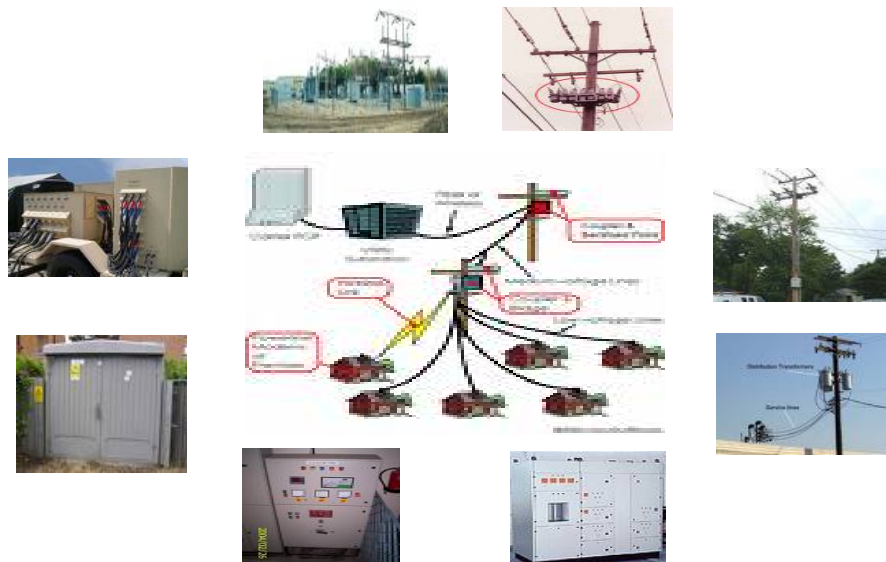




# KATALOG PERALATAN JARINGAN DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK



PT. Business System International

---

2009

# DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b>	<b><i>i</i></b>
<b>PENDAHULUAN</b>	<b><i>ix</i></b>
<b>SISTEMATIKA PENGKODEAN</b>	<b><i>x</i></b>
<b>KELOMPOK PERALATAN</b>	<b><i>1</i></b>
<b>GI – PERALATAN TM GI</b>	<b><i>2</i></b>
<b>GI 10 – MV SWITCHGEAR GI</b>	<b><i>3</i></b>
GI 10 40 – VACUUM	<i>3</i>
GI 10 50 – OIL	<i>4</i>
GI 10 60 – MAGNETIC	<i>5</i>
GI 10 70 – SF6	<i>6</i>
<b>TM – JARINGAN TM</b>	<b><i>7</i></b>
<b>TM 11 – KONDUKTOR CU</b>	<b><i>11</i></b>
TM 11 00 – KONDUKTOR CU	<i>11</i>
<b>TM 12 – KONDUKTOR AL</b>	<b><i>12</i></b>
TM 12 11 – ALU ALLOY	<i>12</i>
TM 12 12 – ACSR	<i>13</i>
<b>TM 13 – KONDUKTOR A3C-S</b>	<b><i>14</i></b>
TM 13 10 – A3C-S	<i>14</i>
<b>TM 21 – KABEL UDARA TM 20 KV</b>	<b><i>15</i></b>
TM 21 11 – NFA2XSY-T	<i>15</i>
<b>TM 31 – Kabel Tanah CU 20KV</b>	<b><i>16</i></b>
TM 31 11 – N2XSY	<i>16</i>
TM 31 12 – N2XSEYBY	<i>17</i>
<b>TM 32 – Kabel Tanah A</b>	<b><i>18</i></b>
TM 32 11 – NA2XSY	<i>18</i>
TM 32 12 – NA2XSEYBY	<i>19</i>
<b>TM 44 – PENYAMBUNGAN KABEL UDARA TM</b>	<b><i>20</i></b>
TM 44 11 – STRAIGHT JOINT	<i>20</i>
TM 44 12 – TEE JOINT	<i>21</i>
TM 44 13 – ELBOW 10	<i>22</i>
TM 44 14 – ELBOW 15	<i>23</i>
TM 44 15 – ELBOW 20	<i>24</i>
TM 44 16 – TEE 10	<i>25</i>
TM 44 17 – TEE 15	<i>26</i>
TM 44 18 – TEE 80	<i>27</i>
TM 44 19 – HSHRINK	<i>28</i>
<b>TM 46 – TERMINASI JR KABEL 20KV 1P OD</b>	<b><i>29</i></b>
TM 46 34 – PRES	<i>29</i>
TM 46 35 – PRHSRINK	<i>30</i>
<b>TM 47 – TERMINASI JR KABEL 20KV 3P ID</b>	<b><i>31</i></b>
TM 47 12 – 3 CORE NON ISO	<i>31</i>
TM 47 22 – 3 SINGLE CORE NON	<i>32</i>
TM 47 24 – 3 SINGLE CORE	<i>33</i>
TM 47 25 – 3 SINGLE CORE FIPI	<i>34</i>
TM 47 31 – 3 CORE ELBOW	<i>35</i>
TM 47 32 – 3 CORE TEE	<i>36</i>
TM 47 33 – 3 CORE FIPI	<i>37</i>
TM 47 35 – 3 CORE PRHSRINK	<i>38</i>
<b>TM 48 – TERMINASI JR KABEL 20KV 3P OD</b>	<b><i>39</i></b>
TM 48 11 – 3 CORE ISO	<i>39</i>

TM 48 12 – 3 CORE NON ISO	40
TM 48 22 – 3 SINGLE CORE NON ISO	41
TM 48 34 – 3 CORE PRES	42
TM 48 35 – 3 CORE PRHSHRINK	43
<b>TM 50 – Isolator 20KV</b>	<b>44</b>
TM 50 11 - PIN	44
TM 50 12 – DISC ISOLATOR	46
<b>TM 81 – RECLOSER</b>	<b>47</b>
TM 81 11 – ELECTRONIC	47
<b>TM 82 – SECTIONALIZER</b>	<b>48</b>
TM 82 11 – ELECTRONIC	48
<b>TM 83 – Pole Top Switch</b>	<b>49</b>
TM 83 11 – LBS	49
TM 83 12 – LBS RTU	50
TM 83 13 – AVS	51
TM 83 14 – VS	52
TM 83 15 – PGS	53
TM 83 16 – REC	54
TM 83 17 – LAINNYA	55
<b>TM 84 – FUSE CUT OUT</b>	<b>56</b>
TM 84 11 – OPEN TYPE 20 KV	56
TM 84 21 – OPEN TYPE 25 KV	57
<b>TM 85 – ARRESTER</b>	<b>58</b>
TM 85 11 – LINE	58
<b>TM 90 – PERALATAN LAIN</b>	<b>60</b>
TM 90 21 – CLAMPS KONDUKTOR	60
TM 90 22 – CLAMP ISOLATOR TM	68
TM 90 31 – JOINT SLEEVE	70
TM 90 32 – PREFORMED GRIP	74
TM 90 33 – CABLE SHOE	76
TM 90 34 – TREE GUARD	83
TM 90 35 – SIDE TIE	84
<b>GD – GARDU DISTRIBUSI</b>	<b>85</b>
<b>GD 15 – GARDU KIOS</b>	<b>90</b>
GD 15 00 – GARDU KIOS	90
<b>GD 21 – KUBIKEL PMT</b>	<b>91</b>
GD 21 12 – ISO, LBS	91
GD 21 14 – ISO, INC VACUUM	92
GD 21 15 – ISO, INC SF6	93
GD 21 16 – INC, SF6	94
GD 21 21 – N ISO, INC	95
GD 21 22 – N ISO, LBS INC	96
GD 21 23 – N ISO, CB INC	97
GD 21 24 – N ISO, CBMP	98
GD 21 25 – N ISO, ABSW	99
GD 21 26 – N ISO, POWER SUPPLY	100
GD 21 27 – N ISO, DS	101
GD 21 28 – N ISO, LBS	102
GD 21 30 – MTL CAD	103
<b>GD 22 – KUBIKEL OUTGOING PMT/CBOG</b>	<b>104</b>
GD 22 10 – 1 PH	104
GD 22 20 – N ISO, CBOG	105
GD 22 30 – MTL CLAD, CBOG	106
<b>GD 23 – KUBIKEL OUTGOING BUSBAR/OBB</b>	<b>107</b>
GD 23 20 – N ISO	107
GD 23 30 – N ISO	108

<b>GD 24 – KUBIKEL PROTEKSI TRAF0</b>	<b>109</b>
GD 24 10 – ISO	109
GD 24 20 – N ISO	110
<b>GD 25 – KUBIKEL INTERFACE</b>	<b>111</b>
GD 25 20 – N ISO	111
GD 25 30 – MTL CLAD	112
<b>GD 26 – KUBIKEL BUSRISE</b>	<b>113</b>
GD 26 20 – N ISO	113
GD 26 30 – MTL CLAD	114
<b>GD 27 – KUBIKEL BUS COUPLE</b>	<b>115</b>
GD 27 11 – ISO, CB COUPLE	115
GD 27 21 – N ISO, COUPLE UNDER	116
GD 27 22 – N ISO, COUPLE CENTRE	117
GD 27 23 – N ISO, COUPLE UPPER	118
GD 27 24 – N ISO, LBS COUPLE	119
GD 27 30 – MTL CLAD, CBOG	120
<b>GD 31 – KUBIKEL PENGUKURAN/METERING</b>	<b>121</b>
GD 31 11 – ISO, METERING	121
GD 31 12 – ISO, CBOG+MTR	122
GD 31 21 – N ISOMETERING	123
GD 31 22 – N ISO CBOG+MTR	124
GD 31 23 – N ISO CBOG+MTR	125
<b>GD 32 – KUBIKEL TRAF0 ARUS/CT</b>	<b>126</b>
GD 32 20 – N ISO	126
<b>GD 33 – KUBIKEL TRAF0 TEGANGAN/PT</b>	<b>127</b>
GD 33 10 - ISO	127
GD 33 20 – N ISO	128
<b>GD 34 – KUBIKEL MOTORIZED PMT AUTOMATIC</b>	<b>129</b>
GD 34 10 – ISO	129
GD 34 20 – N ISO	130
<b>GD 50 - PAPAN HUBUNG BAGI</b>	<b>131</b>
GD 50 11 - RAK TR ID	131
GD 50 12 – RAK TR OD	133
<b>GD 81 – CAPACITOR 1 PH TM</b>	<b>135</b>
GD 81 10 – 1 PH	135
GD 81 20 – 3 PH	136
<b>GD 82 – CAPACITOR TR AC</b>	<b>137</b>
GD 82 10 – 1 PH	137
GD 82 20 – 3 PH	138
GD 82 30 – DC	139
<b>TR – JARINGAN TR</b>	<b>140</b>
<b>TR 21 – KABEL UDARA TWISTED TR CU</b>	<b>142</b>
TR 21 11 – NF2X	142
<b>TR 22 – KABEL UDARA TWISTED TR ALU</b>	<b>143</b>
TR 22 11 – NFA2X-T	143
TR 22 12 – NFA2X	144
<b>TR 23 – KABEL TWISTED DX</b>	<b>145</b>
TR 23 00 - -	145
<b>TR 31 – KABEL TR CU</b>	<b>146</b>
TR 31 11 – NGA	146
TR 31 12 – NYA	147
TR 31 13 – NYAF	148
TR 31 14 – NYY	149
TR 31 15 – NYM	150
TR 31 16 – NYCY	151
TR 31 17 – NYFGBY	152

TR 31 18 – NYSY	153
TR 31 19 – NYHY	154
TR 31 20 – NYMHY	155
TR 31 21 – NYRGBY	156
<b>TR 33 – KABEL PILC</b>	<b>157</b>
TR 33 00 - -	157
<b>TR 35 – KABEL KONTROL</b>	<b>158</b>
TR 35 20 – UMUM	158
<b>TR 41 – SAMBUNGAN KABEL TR 1P</b>	<b>160</b>
TR 41 11 – PR	160
TR 41 12 – PRHS	161
TR 41 13 – BOLT	162
TR 41 14 – CNCTOR	163
<b>TR 42 – SAMBUNGAN KABEL TR 3P</b>	<b>164</b>
TR 42 12 – PRHS	164
TR 42 15 – LAINNYA	165
<b>TR 50 – ISOLATOR TR</b>	<b>166</b>
TR 50 10 - PIN	166
<b>TO – TRAFU OUTDOOR</b>	<b>167</b>
<b>TO 11 – TRAFU 1 PH CSP</b>	<b>168</b>
TO 11 12 11.7KV/231V CSP OD	168
<b>TO 12 – TRAFU 1 PH NONCSP</b>	<b>169</b>
TO 12 11 20KV/31V OD	169
<b>TO 31 TRAFU 3 PH</b>	<b>170</b>
TO 31 12 20KV/400V OD	170
<b>TO 32 – AUTO TRAFU</b>	<b>172</b>
TO 32 11 – 12/20KV	172
TO 32 12 – 6/20KV	173
<b>TI – TRAFU INDOOR</b>	<b>174</b>
<b>TI 12 – TRAFU 1 PH</b>	<b>175</b>
TI 12 11 - 20KV/231V ID	175
<b>TI 31 – TRAFU 3 PH</b>	<b>176</b>
TI 31 11 – 20 KV/231-400V ID	176
TI 31 12 - 20 KV/400V ID	177
TI 31 13 - 6 KV/ 400V	178
<b>TG - TIANG</b>	<b>179</b>
<b>TG 11 – KAYU</b>	<b>181</b>
TG 11 90 – 9M	181
TG 11 20 – 11M	182
TG 11 30 – 13M	183
<b>TG 21 – BETON H</b>	<b>184</b>
TG 21 10 – 9M	184
TG 21 20 – 11M	185
TG 21 30 – 13M	186
<b>TG 22 – BETON BULAT</b>	<b>187</b>
TG 22 10 – 9M	187
TG 22 20 – 11M	188
TG 22 30 – 13M	189
TG 22 40 – 7M	190
TG 22 60 – 12M	191
TG 22 70 – 14M	<b>192</b>
<b>TG 23 - BETON BULAT + E</b>	<b>193</b>
TG 23 10 – 9M	193
TG 23 20 – 11M	194
TG 23 30 – 13M	195
TG 23 40 – 7M	196

TG 23 60 – 12M	197
TG 23 70 – 14M	198
<b>TG 31 – BESI BULAT</b>	<b>199</b>
TG 31 10 – 9M	199
TG 31 20 – 11M	200
TG 31 30 – 13M	201
TG 31 40 – 7M	202
TG 31 50 – 10M	203
TG 31 60 – 10M	204
TG 31 70 – 10M	205
<b>SP – SAMBUNGAN PELANGGAN</b>	<b>206</b>
<b>SP 10 – SAMBUNGAN RUMAH</b>	<b>207</b>
SP 10 11 – SALURAN UDARA	207
<b>SP 80 – PERALATAN UTAMA</b>	<b>211</b>
SP 80 11 – SEGEL 12 – PB	211
SP 80 12 – PB	212
<b>SP 90 – PERALATAN LAIN</b>	<b>213</b>
SP 90 11 – TRAF0 STEPDOWN TR	213
<b>AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>	<b>214</b>
<b>AP 11 – MINI CIRCUIT BREAKER/MCB DC</b>	<b>219</b>
AP 11 21 – 110V 2P	219
<b>AP 12 – MINI CIRCUIT BREAKER/MCB AC</b>	<b>220</b>
AP 12 11 – 220/250V 1P	220
AP 12 13 – 230/400V 1P	222
AP 12 22 – 230/400V 2P	224
AP 12 23 – 380/400V 2P	225
AP 12 31 – 220/400V 3P	226
AP 12 33 – 380/400V 3P	227
AP 12 34 – 380/440V 3P	228
<b>AP 13 – MCCB</b>	<b>229</b>
AP 13 11 – 230/400V 3P	229
AP 13 12 – 380/440V 3P	230
<b>AP 14 – ELCB</b>	<b>231</b>
AP 14 11 – 220/250V 1P	231
<b>AP 21 – FUSE TM</b>	<b>234</b>
AP 21 11 – D21mm	234
AP 21 12 – D24mm	235
AP 21 13 – D55mm	236
AP 21 14 – D60mm	237
<b>AP 22 – FUSE KUBIKEL</b>	<b>238</b>
AP 22 11 – CL 40KA	238
<b>AP 23 – FUSE LVSB</b>	<b>239</b>
AP 23 27 – PATRON SPO	239
AP 23 28 – PATRON HH	240
AP 23 29 – PATRON HH 0	241
AP 23 30 – PATRON HH00	242
AP 23 31 – PATRON HH1	243
AP 23 32 – PATRON HH2	244
<b>AP 24 – FUSE LINK</b>	<b>245</b>
AP 24 10 – FCO	245
<b>AP 25 – FUSE TR AC</b>	<b>247</b>
AP 25 11 – TUBE	247
AP 25 21 – SQUARE	248
AP 25 22 – SQUARE 0	249
AP 25 23 – SQUARE 00	250
AP 25 24 – SQUARE 1	251

AP 25 25 – SQUARE 2	252
AP 25 26 – SQUARE 3	254
AP 25 27 – SQUARE 4	255
AP 25 31 – WIRE 125mm	256
AP 25 32 – WIRE 265mm	258
AP 25 33 – WIRE 280mm	259
AP 25 34 – WIRE 320mm	260
AP 25 35 – WIRE 370mm	261
<b>AP 26 – FUSE TR DC</b>	<b>262</b>
AP 26 10 - TUBE	262
<b>AP 27 – NETRAL LINK</b>	<b>264</b>
AP 27 11 – PATRON SPO	264
AP 27 12 – PATRON HH	265
AP 27 21 – NETRAL LINK	266
AP 27 22 – LAINNYA	267
<b>AP 28 – FUSE LINK TRAF0</b>	<b>268</b>
AP 28 00 - -	268
<b>AP 31 – RELAY</b>	<b>272</b>
AP 31 14 – DIFF	272
AP 31 15 – UFR	273
AP 31 16 – UVR	274
AP 31 17 – GRF	275
AP 31 18 – ZERO SEQUENCE	276
AP 31 19 – AVR	277
AP 31 20 – SYNCHRO	278
AP 31 21 – REF	279
AP 31 22 – THERMAL	280
AP 31 23 – EF	281
AP 31 24 – DGR	282
AP 31 25 – PROTECT TRF	283
AP 31 26 – AUTO RECL	284
AP 31 90 – LAIN2	285
<b>AP 41 – CT TM 20KV OD</b>	<b>286</b>
AP 41 12 – KLAS 0,2 7,5VA	286
AP 41 14 – KLAS 0,2 15VA	287
AP 41 15 – KLAS 0,2 30VA	289
AP 41 16 – KLAS 0,2 60VA	291
AP 41 24 – KLAS 0,5 15VA	292
AP 41 25 – KLAS 0,5 30VA	294
AP 41 26 – KLAS 0,5 60VA	296
AP 41 14 – KLAS 0,2 7,5VA	297
AP 41 29 – KLAS 0,5	298
AP 41 99 – UMUM	299
<b>AP 42 – CT TM 20KV ID</b>	<b>300</b>
AP 42 12 – KLAS 0,2 7,5VA	300
AP 42 13 – KLAS 0,2 10VA	301
AP 42 13 – KLAS 0,2 10VA	302
AP 42 14 – KLAS 0,2 15VA	303
AP 42 16 – KLAS 0,2 30VA	305
AP 42 17 – KLAS 0,2 60VA	307
AP 42 18 – KLAS 0,2	308
AP 42 21 – KLAS 0,5	309
AP 42 24 – KLAS 0,5 15VA	310
AP 42 25 – KLAS 0,5 20VA	312
AP 42 26 – KLAS 0,5 30VA	313
AP 42 27 – KLAS 0,5 60VA	315

AP 42 28 – 5P20 95VA	318
AP 42 91 – 5P20 30VA	319
AP 42 92 – UMUM	320
<b>AP 52 - CT TR 380/220V</b>	<b>321</b>
AP 52 22 – KLAS 0,5 2,5VA	321
AP 52 23 – KLAS 0,5 5VA	322
AP 52 24 – KLAS 0,5 10VA	324
AP 52 25 – KLAS 0,5 15VA	325
AP 52 26 – KLAS 0,5 30VA	327
AP 52 33 – KLAS 1 5VA	328
AP 52 35 – KLAS 1 20VA	330
AP 52 52 – KLAS 2 5VA	331
AP 52 91 – KLAS UMUM 5-15VA	333
AP 52 92 – UMUM	334
<b>AU- ALAT PENGUKURAN</b>	<b>335</b>
<b>AU 11 – PENGUKUR 1 PH</b>	<b>337</b>
AU 11 11 – KWH METER MEKANIK ST	337
AU 11 12 – KWH METER ELECTRONIC ST	339
AU 11 14 – KWH METER MEKANIK DT	341
<b>AU 31 – PENGUKUR 3 PH</b>	<b>342</b>
AU 31 11 – KWH METER MEKANIK ST	342
AU 31 12 – KWH METER ELECTRONIC ST	343
AU 31 14 – KWH METER MEKANIK	345
AU 31 15 – KWH METER ELECTRONIC DT	346
AU 31 20 – KVARH METER	347
<b>AU 51 – PENGUKUR EXIM</b>	<b>348</b>
AU 51 11 – 3 PH	348
AU 51 12 – 1 PH	349
<b>AU 70 – PENGUKUR LAIN-LAIN</b>	<b>350</b>
AU 70 11 – VA METER	350
AU 70 12 – VOLT METER	351
AU 70 13 – AMP METER	352
AU 70 14 – PQM METER	353
AU 70 15 – COS PHI METER	354
AU 70 16 – FREQUENCY METER	355
AU 70 17 – WATT METER	356
AU 70 18 – VAR METER	357
AU 70 20 – MAX DEMAND METER	358
<b>AU 80 – PERALATAN UTAMA</b>	<b>359</b>
AU 80 11 – KOTAK APP SR 1 PH/ TIPE OK I SD APP TIPE VI	359
AU 80 12 – KOTAK APP SR 3 PH/TIPE OK III	360
AU 80 13 – KOTAK APP KHUSUS	361
AU 80 14 – KOTAK APP KWH	362
AU 80 15 – KOTAK LAINNYA	363
AU 80 16 – KOTAK LAINNYA	364
AU 80 20 – TUTUP TRANSPARAN	366
AU 80 21 – TUTUP TRANSPARAN OK I/APP SR 1 PH	367
AU 80 50 – TIME SWITCH	368
<b>SC - SISTEM KONTROL, SCADA DISTRIBUSI DAN IDAS</b>	<b>370</b>
<b>SC 21 – RELAY AND TRANSUCER</b>	<b>371</b>
SC 21 51 – TRANSUCER	371
<b>SC 31 – TELEKOMUNIKASI</b>	<b>372</b>
SC 31 11 – REMOTE TERMINAL UNIT (RTU)	372
SC 31 21 – PERLENGKAPAN RTU	373
<b>SC 51 – PERALATAN CATUDAYA</b>	<b>378</b>
SC 51 11 – CATUDAYA	378



SC 51 12 – RECTIFIER	379
SC 51 31 – BATTERY	381
<b>KH – PERALATAN KHUSUS</b>	383
<b>KH 10 – FASILITAS MOBILE</b>	384
KH 10 00 – FASILITAS MOBILE	384
<b>KH 21 – GENSET MOBILE</b>	385
KH 21 00 – GENSET MOBILE	385
<b>KH 23 – GENSET</b>	386
KH 23 00 – GENSET	386
<b>KH 30 – MOBIL DETEKSI</b>	388
KH 30 00 – MOBIL DETEKSI	388
<b>KH 50 – MOBIL TANGGA</b>	389
KH 50 00 – MOBIL TANGGA	389
<b>PK-PERLENGKAPAN KONSTRUKSI</b>	390
<b>PK 10 – KONSTRUKSI GARDU BETON</b>	391
PK 10 11 – INSTALASI GARDU	391
<b>PK 20 – KONSTRUKSI JTM</b>	394
PK 20 11 – SALURAN UDARA	394
<b>PK 30 – KONSTRUKSI JTR</b>	405
PK 30 12 – SALURAN TWISTED	405
<b>PK 80 – PERALATAN UTAMA</b>	408
PK 80 11 – GROUNDING	408
<b>PK 21 BETON H</b>	410
PK 80 12 – BINDING WIRE	410
<b>PK 90 – PERALATAN LAIN</b>	411
PK 90 11 – UMUM	411
PK 90 12 – GUY WIRE	417
<b>AK - ALAT KERJA</b>	420
<b>AK 10 - ALAT KERJA ELEKTRIKAL</b>	421
AK 10 00 - ALAT KERJA ELEKTRIKAL	421
<b>AK 20 - ALAT KERJA MEKANIKAL</b>	423
AK 20 00 - ALAT KERJA MEKANIKAL	423
<b>AK 30 - ALAT KERJA PENGUKUR/UJI</b>	425
AK 30 00 - ALAT KERJA PENGUKUR/UJI	425
<b>AK 40 - ALAT KERJA PENGAMAN</b>	427
AK 40 00 - ALAT KERJA PENGAMAN	427

# PENDAHULUAN

KATALOG PERALATAN DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK INI ADALAH PERALATAN YANG TERPASANG DAN DISUSUN UNTUK KEBUTUHAN DI LAPANGAN SEHARI-HARI.

PERALATAN YANG TELAH MASUK DALAM KATALOG INI SECARA UMUM ADALAH BERDASARKAN DATA MATERIAL SAP SERTA KETENTUAN-KETENTUAN YANG BERLAKU DI PT PLN (PERSERO) KHUSUSNYA, JUGA KETENTUAN LAINNYA DILINGKUNGAN BIDANG TEKNIK LAINNYA .

KATALOG INI TENTUNYA ADALAH KATALOG YANG BERKEMBANG SECARA BERKESINAMBUNGAN SESUAI KEBUTUHAN DI LAPANGAN, UNTUK ITU TENTUNYA DATA-DATANYA DAPAT BERTAMBAH MAUPUN DIPERBAIKI DENGAN ADANYA PERALATAN-PERALATAN YANG BERKEMBANG TERUS SESUAI DENGAN KEMAJUAN PERKEMBANGAN TEKNOLOGI YANG TERJADI.

EDISI AWAL DARI KATALOG PERALATAN DISTRIBUSI INI ADALAH TAHAPAN DASAR DARI SEBUAH KATALOG PERALATAN DISTRIBUSI YANG DAPAT DIPAKAI SEBAGAI SUATU ACUAN ATAU PEDOMAN, BILAMANA ADA DATA-DATA YANG TENTUNYA BELUM SEMPURNA, DAPAT DISEMPURNAKAN LEBIH LANJUT UNTUK MEMENUHI HARAPAN SEMUA PIHAK YANG BERKEPENTINGAN .

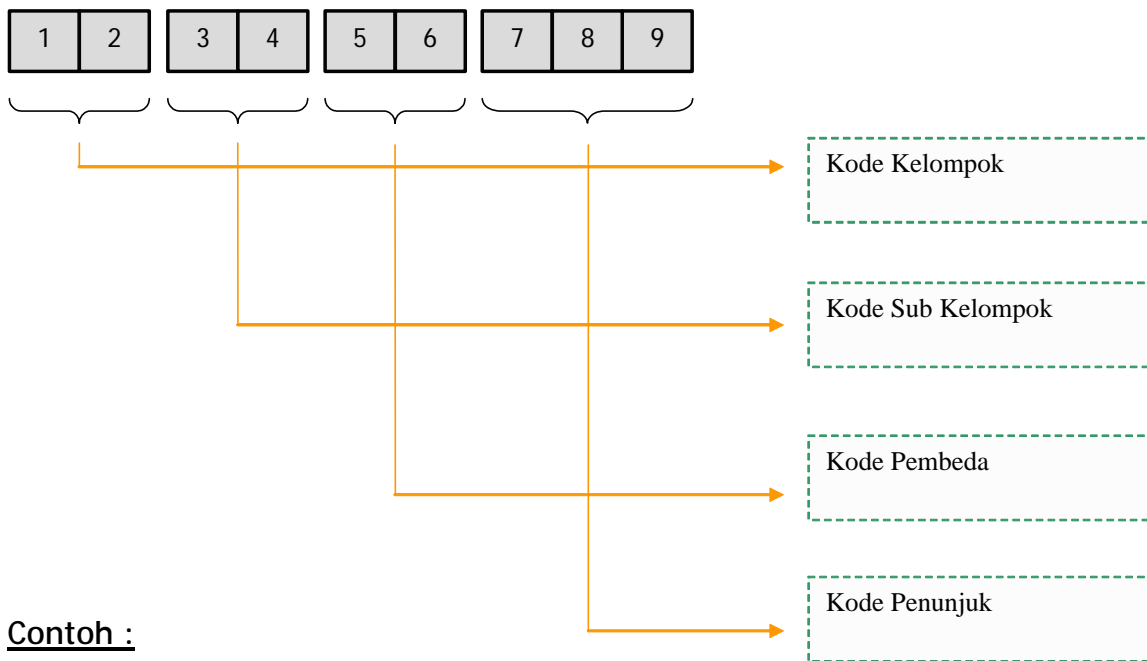
KATALOG PERALATAN DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK INI DIHARAPKAN DAPAT DIPERGUNAKAN SEBAGAI PEDOMAN ATAU ACUAN INFORMASI PADA SISTIM DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK.

ATAS PARTISIPASI DAN SEMUA MASUKAN, SERTA BANTUAN YANG TULUS DARI BERBAGAI SUMBER, KHUSUSNYA DARI PT PLN (PERSERO) SEHINGGA KATALOG PERALATAN DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK DAPAT DISELESAIKAN DAN DITERBITKAN UNTUK EDISI AWAL DISAMPAIKAN TERIMA KASIH DAN PENGHARGAAN YANG SETINGGI-TINGGINYA.

JAKARTA MARET 2009

# SISTEMATIKA PENGKODEAN

Pengkodean yang digunakan dalam katalog peralatan ini dibagi ke dalam beberapa kelompok. Bagan di bawah ini memperlihatkan pengelompokan tersebut.



## Contoh :

**Kode Peralatan : AP 25 10 001**

Kode Kelompok : AP (Alat Pengaman dan Pembatas)

Kode Sub Kelompok : 25 (Fuse TR AC)

Kode Pembeda : 11 (Tube)

Kode Penunjuk : 101

**Alat : AP 25 11 101 - FUSE;380/220V;2A;TUBE;**



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# KELOMPOK PERALATAN

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE KELOMPOK/DESKRIPSI	
GI	Peralatan TM GI
TM	Jaringan Tegangan Menengah
GD	Gardu Distribusi
TR	Jaringan Tegangan Rendah
TO	Trafo Outdoor
TI	Trafo Indoor
TG	Tiang Listrik
SP	Sambungan Pelanggan
AP	Pengaman dan Pembatas
AU	Alat Pengukuran
SC	Sistim Control / Scada / DAS / IDAS
KH	Peralatan Khusus
PK	Perlengkapan Konstruksi
AK	Alat Perkakas Kerja.
BS	Bangunan Sipil



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# GI - PERALATAN TM GI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI	
10	MV SWITCHGEAR GI
	40 VACUUM
	50 OIL
	60 MAGNETIC
	70 SF6
71	Pengaman
72	Pengukur
80	Peralatan Utama
90	Peralatan Lain



PT. PLN (PERSERO)	<b>GI - PERALATAN TM GI</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	10 – MV SWITCHGEAR GI	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	40 – VACUUM	Disetujui :



1. Penggunaan : OUTDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GI 10 40 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GI 10 40 103	0002010071	CB;K;20kV;400A;12.5kA;SPRING;3P;VACUM
GI 10 40 304	0002010069	CB;K;20kV;630A;16kA;SPRING;3P;VACUM
GI 10 40 453	0002010067	CB;K;20kV;400A;24kA;SPRING;3P;VACUM
GI 10 40 454	0002010035	CB;K;20kV;630A;24kA;SPRING;3P;VACUM
GI 10 40 455	0002010068	CB;K;20kV;800A;24kA;SPRING;3P;VACUM
GI 10 40 456	0002010025	CB;K;20kV;1250A;24kA;SPRING;3P;VACUM
GI 10 40 457	0002010029	CB;K;20kV;2000A;24kA;SPRING;3P;VACUM
GI 10 40 507	0002010072	CB;K;20kV;2000A;25kA;3P;;VACUM

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GI - PERALATAN TM GI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

10 – MV SWITCHGEAR GI

Perubahan :

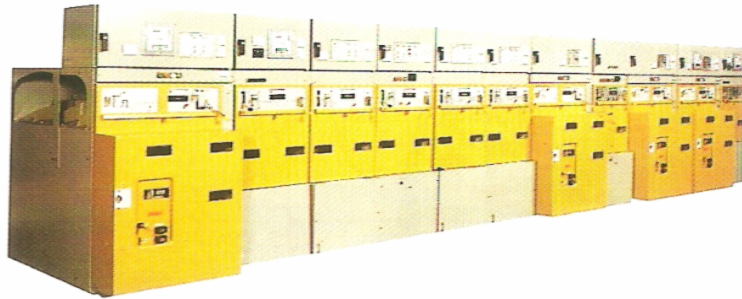
Tanggal :

VERSI :

Pembeda

50 – OIL

Disetujui :



1. Penggunaan : OUTDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GI 10 50 NNN

KODE PERALATAN	NO SAP	DESKRIPSI
GI 10 50 103	0002010031	CB;K;20kV;400A;12.5kA;SPRING;3P;OIL
GI 10 50 453	0002010063	CB;K;20kV;400A;24kA;SPRING;3P;OIL
GI 10 50 454	0002010033	CB;K;20kV;630A;24kA;SPRING;3P;OIL
GI 10 50 455	0002010064	CB;K;20kV;800A;24kA;SPRING;3P;OIL
GI 10 50 456	0002010023	CB;K;20kV;1250A;24kA;SPRING;3P;OIL
GI 10 50 457	0002010027	CB;K;20kV;2000A;24kA;SPRING;3P;OIL

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GI - PERALATAN TM GI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

10 – MV SWITCHGEAR GI

VERSI :

Pembeda

60 – MAGNETIC

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : OUTDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GI 10 60 NNN

KODE PERALATAN	NO SAP	DESKRIPSI
GI 10 60 454	0002010061	CB;K;20kV;630A;24kA;SPRING;3P;MAGNET
GI 10 60 455	0002010062	CB;K;20kV;800A;24kA;SPRING;3P;MAGNET
GI 10 60 456	0002010060	CB;K;20kV;1250A;24kA;SPRING;3P;MAGNET

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# GI - PERALATAN TM GI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Subkelompok	10 – MV SWITCHGEAR GI	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	70 – SF6	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : OUTDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GI 10 70 NNN

KODE PERALATAN	NO SAP	DESKRIPSI
GI 10 70 103	0002010032	CB;K;20kV;400A;12.5kA;SPRING;3P;SF6
GI 10 70 107	0002010026	CB;K;20kV;2000A;12.5kA;SPRING;3P;SF6
GI 10 70 304	0002010070	CB;K;20KV;630A;16kA;SPRING;3P;SF6
GI 10 70 406	1002010054	CB;K;20kV;1250A;20kA;SPRING;3P;SF6
GI 10 70 453	0002010065	CB;K;20KV;400A;24kA;SPRING;3P;SF6
GI 10 70 454	0002010034	CB;K;20kV;630A;24kA;SPRING;3P;SF6
GI 10 70 455	0002010066	CB;K;20KV;800A;24kA;SPRING;3P;SF6
GI 10 70 456	0002010024	CB;K;20kV;1250A;24kA;SPRING;3P;SF6
GI 10 70 457	0002010028	CB;K;20kV;2000A;24kA;SPRING;3P;SF6
GI 10 70 507	0002010030	CB;K;20kV;2000A;25kA;SPRING;3P;SF6

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

Hal 1 dari 4

# TM – JARINGAN TM

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI	
11	KONDUKTOR CU
00	TDK ADA
12	KONDUKTOR AL
11	ALU ALLOY
12	ACSR
13	KONDUKTOR A3C-S
10	A3C-S
21	KABEL UDARA TM 20KV
12	NFA2XSY-T
22	KABEL LAUT TM 20 KV
31	KABEL TANAH CU 20 KV
11	N2XSY
12	N2XSEYBY
13	NF2XSY
14	N2XSEY
15	NF2XS2Y
16	NFA2XSE2Y
32	KABEL TANAH ALU 20 KV
11	NA2XSY
12	NA2XSEYBY
13	NFA2XSY
14	NA2XSEY
15	NFA2XS2Y
41	SAMBUNGAN KABEL 1P 20KV
11	PRES
12	PRHSHRINK
14	MOF
15	u PILC
90	UMUM
42	SAMBUNGAN KABEL 3P 20KV
11	PRES
12	PRHSHRINK
14	MOF
15	u PILC



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

Hal 2 dari 4

# TM – JARINGAN TM

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI		
	90	UMUM
44	PENYAMBUNG KABEL UDARA TM	
	11	STRGT JOINT
	12	TEE JOINT
	13	ELBOW 10
	14	ELBOW 15
	15	ELBOW 20
	16	TEE 10
	17	TEE 15
	18	TEE 20
	19	HSHRINK
46	TERMINASI JR KABEL20KV 1P OD	
	24	ELASTIMOLD
	31	ELBOW
	34	PRES
	35	PRHSHRINK
47	TERMINASI JR KABEL20KV 3P ID	
	11	3 CORE ISO
	12	3 CORE NON ISO
	21	3 SINGLE CORE ISO
	22	3 SINGLE CORE NON ISO
	24	3 SINGLE CORE ELASTIMOLD
	25	3 SINGLE CORE FIPI
	31	3 CORE ELBOW
	32	3 CORE TEE
	33	3 CORE FIPI
	34	3 CORE PRES
	35	3 CORE PRHSHRINK
48	TERMINASI JR KABEL20KV 3P OD	
	11	3 CORE ISO
	12	3 CORE NON ISO
	21	3 SINGLE CORE ISO
	22	3 SINGLE CORE NON ISO
	24	3 SINGLE CORE ELASTIMOLD



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

Hal 3 dari 4

# TM – JARINGAN TM

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI		
	25	3 SINGLE CORE FIPI
	31	3 CORE ELBOW
	32	3 CORE TEE
	33	3 CORE FIPI
	34	3 CORE PRES
	35	3 CORE PRHSHRINK
50	ISOLATOR TM	
	11	PIN
	12	DISC
	13	LAINNYA
71	PENGAMAN	
72	PENGUKUR	
81	RECLOSER	
	11	ELECTRONIC
	12	MECHANICAL
82	SECTIONALIZER	
	11	ELECTRONIC
	12	MECHANICAL
83	POLE TOP SWITCH	
	11	LBS
	12	LBS RTU
	13	AVS
	14	VS
	15	PGS
	16	REC
	17	LAINNYA
84	FUSE CUT OUT	
	11	OPEN TYPE 20 KV
	12	CLOSED TYPE 20 KV
	21	OPEN TYPE 25 KV
	22	CLOSED TYPE 25KV
85	ARRESTER	
	11	LINE
90	PERALATAN LAIN	



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

Hal 3 dari 4

# TM – JARINGAN TM

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI	
21	CONNECTOR / CLAMPS KONDUKTOR
22	CLAMPS ISOLATOR TM
31	JOINT SLEEVE
32	PREFORMED
33	CABLE SHOE
34	TREE GUARD
35	SIDE TIE
41	SEAL END



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Sub kelompok	11 – Konduktor CU	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	–	Tanggal :
			Disetujui :



- |                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| 1. Penggunaan         | : Pasangan Luar / Outdoor      |
| 2. Standar Rujukan    | : SPLN                         |
| CU : Copper / tembaga | BCC-1/2 H    SPLN 41-4 : 1981  |
|                       | BCC- H        SPLN 41-5 : 1981 |
|                       | BCC SOFT     JIS C 3102 1984   |

## TM 11 00 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 11 00 201	3050031	CONDUCTOR;CU;6mm <sup>2</sup> ;2.4kN
TM 11 00 202	3050025	CONDUCTOR;CU;10mm <sup>2</sup> ;4.09kN
TM 11 00 203	3050028	CONDUCTOR;CU;10mm <sup>2</sup> ;4.09kN
TM 11 00 204	3050029	CONDUCTOR;CU;25mm <sup>2</sup> ;9.6kN
TM 11 00 206	3050030	CONDUCTOR;CU;50mm <sup>2</sup> ;19.28kN
TM 11 00 207	3050032	CONDUCTOR;CU;70mm <sup>2</sup> ;26.2kN
TM 11 00 208	3050033	CONDUCTOR;CU;95mm <sup>2</sup> ;36.7kN
TM 11 00 209	3050026	CONDUCTOR;CU;120mm <sup>2</sup> ;46.1kN
TM 11 00 210	3050027	CONDUCTOR;CU;150mm <sup>2</sup> ;58.6kN

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Sub kelompok	12 – Konduktor AL	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	11 – Alu Alloy	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : Pasangan Luar / Outdoor  
2. Standar

AAC : All Aluminium Conductor  
AAAC : All Aluminium Alloy Conductor

SPLN 41-6 : 1981  
SPLN 41-8 : 1981

## TM 12 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 12 11 105		CONDUCTOR;AAC;35mm <sup>2</sup> ;
TM 12 11 106	0003050011	CONDUCTOR;AAC;55mm <sup>2</sup> ;9.1kN
TM 12 11 107		CONDUCTOR;AAC;70mm <sup>2</sup> ;
TM 12 11 110		CONDUCTOR;AAC;150mm <sup>2</sup> ;
TM 12 11 112		CONDUCTOR;AAC;240mm <sup>2</sup> ;
TM 12 11 116	0003050012	CONDUCTOR;AAC;800mm <sup>2</sup> ;112.6kN
TM 12 11 204	0003050047	CONDUCTOR;AAAC;25mm <sup>2</sup> ;
TM 12 11 205	0003050002	CONDUCTOR;AAAC;35mm <sup>2</sup> ;9.6kN
TM 12 11 206	0003050003	CONDUCTOR;AAAC;50mm <sup>2</sup> ;12.7kN
TM 12 11 207	0003050004	CONDUCTOR;AAAC;70mm <sup>2</sup> ;21.07kN
TM 12 11 208	0003050005	CONDUCTOR;AAAC;95mm <sup>2</sup> ;26.06kN
TM 12 11 209	0003050052	CONDUCTOR;AAAC;110mm <sup>2</sup>
TM 12 11 210	0003050001	CONDUCTOR;AAAC;150mm <sup>2</sup> ;44kN
TM 12 11 212	0003050049	CONDUCTOR;AAAC;240mm <sup>2</sup> ;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Sub kelompok

12 – Konduktor ALU

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

12 – ACSR

Tanggal :

Disetujui :



Common Name: ACSR Overhead Wire

1. Penggunaan

: Pasangan Luar / Outdoor

2. Standar

: ACSR : Aluminium Conductors Steel  
Reinforced

SPLN 41-7 : 1981

## TM 12 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 12 12 101		CONDUCTOR ACSR 16 mm <sup>2</sup>
TM 12 12 102	0003050061	CONDUCTOR ACSR 25 mm <sup>2</sup>
TM 12 12 103	0003050062	CONDUCTOR ACSR 35 mm <sup>2</sup>
TM 12 12 104	0003050063	CONDUCTOR ACSR 50 mm <sup>2</sup>
TM 12 12 105	0003050023	CONDUCTOR;ACSR;62.47mm <sup>2</sup> ;19.4N
TM 12 12 106	0003050064	CONDUCTOR ACSR 70 mm <sup>2</sup>
TM 12 12 107		CONDUCTOR ACSR 95 mm <sup>2</sup>
TM 12 12 108	0003050013	CONDUCTOR;ACSR;107.98mm <sup>2</sup> ;60.7kN
TM 12 12 109		CONDUCTOR ACSR 120 mm <sup>2</sup>
TM 12 12 110	0003050014	CONDUCTOR;ACSR;142.60mm <sup>2</sup> ;30.4kN
TM 12 12 111		CONDUCTOR ACSR 150 mm <sup>2</sup>
TM 12 12 112	0003050015	CONDUCTOR;ACSR;176.73mm <sup>2</sup> ;56.5kN
TM 12 12 113	0003050051	CONDUCTOR;ACSR;240mm <sup>2</sup> ;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

13 - KONDUKTOR A3C-S

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

10 – A3C-S

Disetujui :



1. Penggunaan : Pasangan Diudara / Overhead

2. Standar : A3C-S

SPLN 41-10 1991

## TM 13 10 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 13 10 102	0003050007	CONDUCTOR;AAAC-S;35mm <sup>2</sup> ;9.6kN
TM 13 10 103	0003050008	CONDUCTOR;AAAC-S;50mm <sup>2</sup> ;12.7kN
TM 13 10 104	0003050009	CONDUCTOR;AAAC-S;70mm <sup>2</sup> ;21.07kN
TM 13 10 105	0003050010	CONDUCTOR;AAAC-S;95mm <sup>2</sup> ;26.06Kn
TM 13 10 107	0003050006	CONDUCTOR;AAAC-S;150mm <sup>2</sup> ;44kN
TM 13 10 108	0003050050	CONDUCTOR;AAAC-S;240mm <sup>2</sup> ;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

21 – Kabel Udara TM 20KV

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – NFA2XSY-T

Disetujui :



1. Penggunaan : Pasangan Diudara/ Overhead  
2. Standar : SPLN 43-5 / IEC 60502 / BS 5467 / DIN 56237 / VDE 0273/ AS 1429 / JIS C 3606 / EDF HN 33- S- 23 / ASTM / ICEA S-66-524 WC 7  
NFA2XSY-T SPLN 43-5 : 1986  
SPLN 43-5-2 : 1995  
SPLN 43-5-1 :1995 S/D SPLN 43-5-6: 1995

## TM 21 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 21 11 405	0003110036	CABLE PWR;NFA2XSY-T;3X95+1X95;20kV;OH
TM 21 11 406	0003110035	CABLE PWR;NFA2XSY-T;3X95+1X150;20kV;UG
TM 21 11 409	0003110033	CABLE PWR;NFA2XSY-T;3X150+1X50;20kV;OH
TM 21 11 410	0003110034	CABLE PWR;NFA2XSY-T;3X150+1X95;20kV;OH

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

## TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

31 – Kabel Tanah CU 20KV

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – N2XSY

Disetujui :



1. Penggunaan : Pasangan Bawah Tanah / UG  
2. Standar : SPLN 43-5 / IEC 60502 / BS 5467 / DIN 56237 / VDE 0273/ AS  
1429/ JIS C 3606 / EDF HN 33- S- 23 / ASTM / ICEA S-66- 524 WC7  
N2XSY, NA2XSY SPLN 43-5 :1986  
SPLN 43-5-1 :1995 S/D SPLN 43-5-6: 1995

### TM 31 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 31 11 101	0003110009	CABLE PWR;N2XSY;1X25mm <sup>2</sup> ;20kV;UG
TM 31 11 102	0003110010	CABLE PWR;N2XSY;1X35mm <sup>2</sup> ;20kV;UG
TM 31 11 103	0003110011	CABLE PWR;N2XSY;1X50mm <sup>2</sup> ;20kV;UG
TM 31 11 104	0003110012	CABLE PWR;N2XSY;1X70mm <sup>2</sup> ;20kV;UG
TM 31 11 105	0003110013	CABLE PWR;N2XSY;1X95mm <sup>2</sup> ;20kV;UG
TM 31 11 106	0003110007	CABLE PWR;N2XSY;1X120mm <sup>2</sup> ;20kV;UG
TM 31 11 107	0003110008	CABLE PWR;N2XSY;1X150mm <sup>2</sup> ;20kV;UG

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

## TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

31 – Kabel Tanah CU 20KV

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

12 – N2XSEYBY

Disetujui :



1. Penggunaan : Pasangan Bawah Tanah / UG  
2. Standar : SPLN 43-5 / IEC 60502/ BS 5467/ DIN 56237/ VDE 0273/ AS  
1429/ JIS C 3606 / EDF HN 33- S- 23 / ASTM / ICEA S-66- 524 WC7  
N2XSEYBY, NA2XSEYBY SPLN 43-5 :1986  
SPLN 43-5-1 :1995 S/D SPLN 43-5-6: 1995

### TM 31 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 31 12 303	0003110005	CABLE PWR;N2XSEYBY;3X50mm <sup>2</sup> ;20kV;UG
TM 31 12 305	0003110006	CABLE PWR;N2XSEYBY;3X95mm <sup>2</sup> ;20kV;UG
TM 31 12 306	0003110001	CABLE PWR;N2XSEYBY;3X120mm <sup>2</sup> ;20kV;UG
TM 31 12 307	0003110002	CABLE PWR;N2XSEYBY;3X150mm <sup>2</sup> ;20kV;UG
TM 31 12 309	0003110003	CABLE PWR;N2XSEYBY;3X240mm <sup>2</sup> ;20kV;UG
TM 31 12 310	0003110004	CABLE PWR;N2XSEYBY;3X300mm <sup>2</sup> ;20kV;UG

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

32 – Kabel Tanah ALU 20KV

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – NA2XSY

Disetujui :

1. Penggunaan : Pasangan Bawah Tanah / UG  
2. Standar : SPLN 43-5 /IEC 60502/ BS 5467/ DIN 56237/ VDE 0273/ AS  
1429/ JIS C 3606 / EDF HN 33- S- 23 / ASTM / ICEA S-66- 524 WC7  
N2XSY,NA2XSY SPLN 43-5 :1986  
SPLN 43-5-1 :1995 S/D SPLN 43-5-6: 1995

## TM 32 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 32 11 109	0003110020	CABLE PWR;NA2XSY;1X240mm <sup>2</sup> ;20kV;UG
TM 32 11 111		CABLE PWR;NA2XSY;1x400mm <sup>2</sup> ;20kV;UG

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

32 – Kabel Tanah ALU 20KV

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

12 – NA2XSEYBY

Disetujui :

1. Penggunaan : Pasangan Bawah Tanah / UG  
2. Standar : SPLN 43-5 / IEC 60502/ BS 5467/ DIN 56237/ VDE 0273/ AS  
1429/ JIS C 3606 / EDF HN 33- S- 23 / ASTM / ICEA S-66- 524 WC7  
N2XSEYBY,NA2XSEYBY SPLN 43-5 :1986  
SPLN 43-5-1 :1995 S/D SPLN 43-5-6: 1995

## TM 32 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 32 12 304	0003110017	CABLE PWR;N2XSEYBY;3X50mm <sup>2</sup> ;20kV;UG
TM 32 12 305	0003110018	CABLE PWR;N2XSEYBY;3X95mm <sup>2</sup> ;20kV;UG
TM 32 12 307	0003110014	CABLE PWR;N2XSEYBY;3X120mm <sup>2</sup> ;20kV;UG
TM 32 12 309	0003110015	CABLE PWR;N2XSEYBY;3X150mm <sup>2</sup> ;20kV;UG
TM 32 12 310	0003110016	CABLE PWR;N2XSEYBY;3X240mm <sup>2</sup> ;20kV;UG

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

## TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

44 – PENYAMBUNG KABEL  
UDARA TM

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – STRGT JOINT

Disetujui :



1. Penggunaan : Underground  
2. Standar : SPLN

### TM 44 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 44 11 101	0003120362	CABLE PWR ACC;STRAIGHT JOINT 150mm2
TM 44 11 102	1003120139	CABLE PWR ACC;STRAIGHT JOINT 240MM2
TM 44 11 103	0003120363	CABLE PWR ACC;STRAIGHT JOINT 300mm2
TM 44 11 105	0003120364	CABLE PWR ACC;STRAIGHT JOINT 1X95mm2
TM 44 11 124	0003120368	CABLE PWR ACC;STRAIGHT JOINT 3X150-3X240
TM 44 11 161	0003120365	CABLE PWR ACC;STRAIGHT JOINT 3X1X150mm2
TM 44 11 162	0003120366	CABLE PWR ACC;STRAIGHT JOINT 3X1X240mm2
TM 44 11 163	0003120367	CABLE PWR ACC;STRAIGHT JOINT 3X1X300mm2
TM 44 11 171	0003120369	CABLE PWR ACC;STR JOINT MVTIC 3X150mm2
TM 44 11 172	0003120370	CABLE PWR ACC;STR JOINT MVTIC 3X240mm2
TM 44 11 173	0003120371	CABLE PWR ACC;STR JOINT MVTIC 3X300mm2

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Sub kelompok	44 – PENYAMBUNG KABEL UDARA TM	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	12 – TEE JOINT	Tanggal :
			Disetujui :



- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1. Penggunaan | : Underground |
| 2. Standar    | : SPLN        |

**TM 44 12 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 44 12 161	0003120382	CABLE PWR ACC; TEE JUNCTION 3X1X150mm2

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Sub kelompok

44 – PENYAMBUNG KABEL  
UDARA TM

Perubahan :

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

13 – ELBOW 10

Disetujui :



1. Penggunaan : Underground  
2. Standar : SPLN

## TM 44 13 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 44 13 103	0003120373	CABLE PWR ACC;FLATWISE ELBOW 10-300

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

## TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

44 – PENYAMBUNG KABEL  
UDARA TM

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

14 – ELBOW 15

Disetujui :



- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1. Penggunaan | : Underground |
| 2. Standar    | : SPLN        |

### TM 44 14 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 44 14 103	0003120374	CABLE PWR ACC;FLATWISE ELBOW 15-300

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Sub kelompok	44 – PENYAMBUNG KABEL UDARA TM	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	15 – ELBOW 20	Tanggal :
			Disetujui :



- 1. Penggunaan : Underground
- 2. Standar : SPLN

## TM 44 15 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 44 15 103	0003120375	CABLE PWR ACC;FLATWISE ELBOW 20-300

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Sub kelompok	44 – PENYAMBUNG KABEL UDARA TM	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	16 – TEE 10	Tanggal :
			Disetujui :



- 1. Penggunaan : Underground
- 2. Standar : SPLN

## TM 44 16 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 44 16 103	0003120376	CABLE PWR ACC;FLATWISE TEE 10-300

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Sub kelompok	44 – PENYAMBUNG KABEL UDARA TM	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	17 – TEE 15	Tanggal :
			Disetujui :



- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1. Penggunaan | : Underground |
| 2. Standar    | : SPLN        |

**TM 44 17 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 44 17 103	0003120377	CABLE PWR ACC;FLATWISE TEE 15-300

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Sub kelompok	44 – PENYAMBUNG KABEL UDARA TM	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	18 – TEE 20	Tanggal :
			Disetujui :



- 1. Penggunaan : Underground
- 2. Standar : SPLN

## TM 44 18 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 44 18 103	0003120378	CABLE PWR ACC;FLATWISE TEE 20-300

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Sub kelompok

44 – PENYAMBUNG KABEL  
UDARA TM

Perubahan :

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

19 – HSHRINK

Disetujui :



- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1. Penggunaan | : Underground |
| 2. Standar    | : SPLN        |

## TM 44 19 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 44 19 101	0003120383	CABLE PWR ACC;HEATSHRINK 150mm2

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)

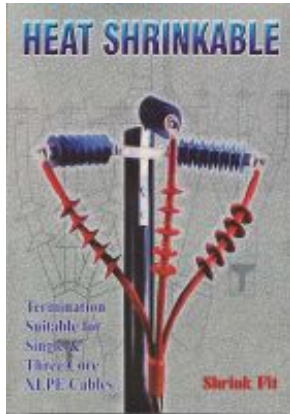


PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Sub kelompok	46 – TERMINASI JR KABEL20KV 1P OD	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	34 – PRES	Tanggal :
			Disetujui :



- |                    |           |
|--------------------|-----------|
| 1. Penggunaan      | : OUTDOOR |
| 2. Standar Rujukan | : SPLN    |

## TM 46 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 46 34 904	0003150083	TERM;20kV;JR;PR;1P;1X70mm;ISO;OD
TM 46 34 905	0003150084	TERM;20kV;JR;PR;1P;1X95mm;ISO;OD
TM 46 34 906	0003150079	TERM;20kV;JR;PR;1P;1X120mm;ISO;OD
TM 46 34 907	0003150080	TERM;20kV;JR;PR;1P;1X150mm;ISO;OD
TM 46 34 908	0003150081	TERM;20kV;JR;PR;1P;1X240mm;ISO;OD
TM 46 34 909	0003150082	TERM;20kV;JR;PR;1P;1X300mm;ISO;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM - JARINGAN TM

Hal1 dari 1

TANGGAL :

VERSI :

Subkelompok

Pembeda

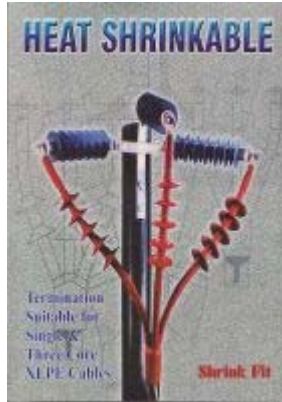
46 – TERMINASI JR KABEL  
20KV 1P OD BETON

35 – PRHSHRINK

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : OUTDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN

## TM 46 35 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 46 35 904	0003150097	TERM;20kV;JR;PRHS;1P;1X70mm;ISO;OD
TM 46 35 905	0003150098	TERM;20kV;JR;PRHS;1P;1X95mm;ISO;OD
TM 46 35 907	0003150094	TERM;20kV;JR;PRHS;1P;1X150mm;ISO;OD
TM 46 35 908	0003150095	TERM;20kV;JR;PRHS;1P;1X240mm;ISO;OD
TM 46 35 909	0003150096	TERM;20kV;JR;PRHS;1P;1X300mm;ISO;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM - JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

47 – TERMINASI JR  
KABEL 20KV 3P ID

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

12 – 3 CORE NON ISO

Disetujui :



1. Penggunaan : Outdoor/Indoor
2. Standar Rujukan

## TM 47 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 47 12 305	0003150024	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X95;NON ISO;ID
TM 47 12 307	0003150004	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X150;NON ISO;ID
TM 47 12 308	0003150020	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X240;NON ISO;ID
TM 47 12 309	0003150022	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X300;NON ISO;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM - JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

47 – TERMINASI JR  
KABEL20KV 3P ID

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

22 – 3 SINGLE CORE NON

Disetujui :



1. Penggunaan : Outdoor/Indoor
2. Standar Rujukan

## TM 47 22 NNN

KODE PERALATAN	NO SAP	DESKRIPSI
TM 47 22 302	0003150014	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X1X35;NON ISO;ID
TM 47 22 307	0003150006	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X1X150;NON ISO;ID
TM 47 22 308	0003150008	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X1X240;NON ISO;ID
TM 47 22 309	0003150010	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X1X300;NON ISO;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM - JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

47 – TERMINASI JR  
KABEL20KV 3P ID

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

24 – 3 SINGLE CORE

Disetujui :



1. Penggunaan : Outdoor/Indoor
2. Standar Rujukan

## TM 47 24 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 47 24 302	0003150012	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X1X35;ELASTIM;ID
TM 47 24 303	0003150016	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X1X50;ELASTIM;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM - JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

47 – TERMINASI JR  
KABEL20KV 3P ID

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

25 – 3 SINGLE CORE FIPI

Disetujui :



1. Penggunaan : Outdoor/Indoor
2. Standar Rujukan

## TM 47 25 NNN

KODE PERALATAN	NO.SAP	DESKRIPSI
TM 47 25 302	0003150013	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X1X35;FI/PI;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM - JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

47 – TERMINASI JR  
KABEL20KV 3P ID

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

31 – 3 CORE ELBOW

Disetujui :



1. Penggunaan : Outdoor/Indoor
2. Standar Rujukan

## TM 47 31 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 47 31 308	0003150019	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X240;ISOLBOW;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM - JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

47 – TERMINASI JR  
KABEL20KV 3P ID

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

32 – 3 CORE TEE

Disetujui :



1. Penggunaan : Outdoor/Indoor
2. Standar Rujukan

## TM 47 32 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 47 32 308	0003150018	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X240;ISO TEE;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM - JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

47 – TERMINASI JR  
KABEL20KV 3P ID

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

33 – 3 CORE FIPI

Disetujui :



1. Penggunaan : Outdoor/Indoor
2. Standar Rujukan

## TM 47 33 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 47 33 307	0003150003	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X150;FI/PI;ID
TM 47 33 308	0003150017	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X240;FI/PI;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM - JARINGAN TM

Hal1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

47 – TERMINASI JR  
KABEL20KV 3P ID

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

35 – 3 CORE PRHSHRINK

Disetujui :



1. Penggunaan : Outdoor/Indoor
2. Standar Rujukan

## TM 47 35 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 47 35 904	0003150092	TERM;20kV;JR;PRHS;3P;3X70mm;ISO;ID
TM 47 35 905	0003150093	TERM;20kV;JR;PRHS;3P;3X95mm;ISO;ID
TM 47 35 906	0003150091	TERM;20kV;JR;PRHS;3P;3X120mm;ISO;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM - JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

48 – TERMINASI JR KABEL  
20KV 3P OD

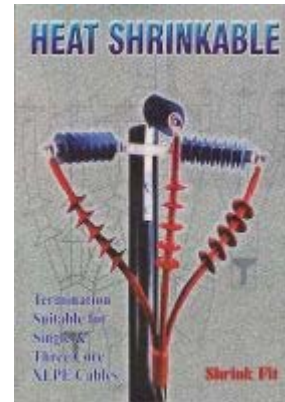
Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – 3 CORE ISO

Disetujui :



1. Penggunaan : Outdoor
2. Standar Rujukan

## TM 48 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 48 11 203	0003150104	TERM;20kV;JR;CU;3P;3X50mm;ISO;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM - JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

48 – TERMINASI JR

Perubahan :

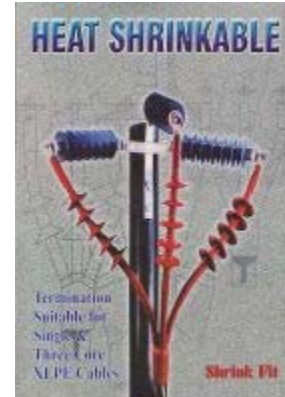
VERSI :

Pembeda

12 – 3 CORE NON ISO

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : Outdoor
2. Standar Rujukan

## TM 48 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 48 12 103	0003150032	TERM;20kV;JR;AL;3P;3X50;NON ISO;OD
TM 48 12 108	0003150041	TERM;20kV;JR;AL-AL;3P;3X240;NON ISO;OD
TM 48 12 305	0003150025	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X95;NON ISO;OD
TM 48 12 307	0003150005	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X150;NON ISO;OD
TM 48 12 308	0003150021	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X240;NON ISO;OD
TM 48 12 309	0003150023	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X300;NON ISO;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM - JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

48 – TERMINASI JR

Perubahan :

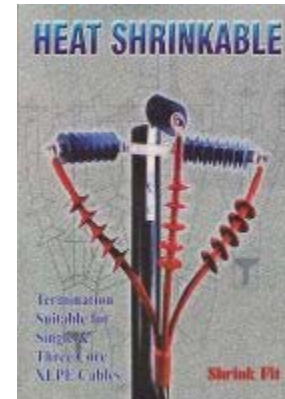
Tanggal :

VERSI :

Pembeda

22 – 3 SINGLE CORE NON ISO

Disetujui :



1. Penggunaan : Outdoor
2. Standar Rujukan

## TM 48 22 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 48 22 108	0003150040	TERM;20kV;JR;AL-AL;3P;3X1X240;NON ISO;OD
TM 48 22 302	0003150015	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X1X35;NON ISO;OD
TM 48 22 307	0003150007	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X1X150;NON ISO;OD
TM 48 22 308	0003150009	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X1X240;NON ISO;OD
TM 48 22 309	0003150011	TERM;20kV;JR;AL-CU;3P;3X1X300;NON ISO;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM - JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

48 – TERMINASI JR

VERSI :

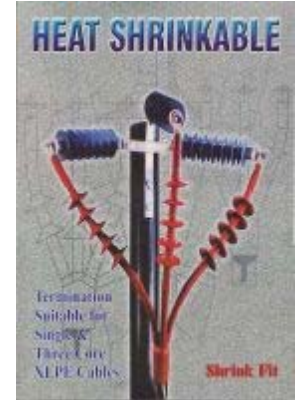
Pembeda

34 – 3 CORE PRES

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : Outdoor
2. Standar Rujukan

## TM 48 34 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 48 34 107	0003150105	TERM;20kV;MVTIC;PR;3P;3X150mm;ISO;OD
TM 48 34 904	0003150089	TERM;20kV;JR;PR;3P;3X70mm;ISO;OD
TM 48 34 905	0003150090	TERM;20kV;JR;PR;3P;3X95mm;ISO;OD
TM 48 34 906	0003150085	TERM;20kV;JR;PR;3P;3X120mm;ISO;OD
TM 48 34 907	0003150086	TERM;20kV;JR;PR;3P;3X150mm;ISO;OD
TM 48 34 908	0003150087	TERM;20kV;JR;PR;3P;3X240mm;ISO;OD
TM 48 34 909	0003150088	TERM;20kV;JR;PR;3P;3X300mm;ISO;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# TM - JARINGAN TM

Subkelompok

48 – TERMINASI JR

Pembeda

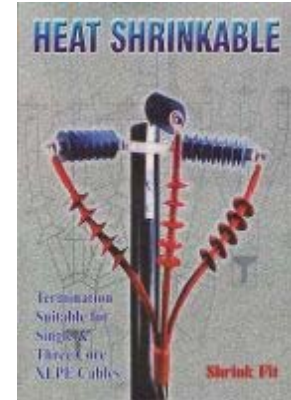
35 – 3 CORE PRHSRINK

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : Outdoor
2. Standar Rujukan

## TM 48 35 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 48 35 904	0003150101	TERM;20kV;JR;PRHS;3P;3X70mm;ISO;OD
TM 48 35 905	0003150102	TERM;20kV;JR;PRHS;3P;3X95mm;ISO;OD
TM 48 35 906	0003150099	TERM;20kV;JR;PRHS;3P;3X120mm;ISO;OD
TM 48 35 909	0003150100	TERM;20kV;JR;PRHS;3P;3X300mm;ISO;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 2

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

50 – Isolator 20KV

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – Pin

Disetujui :



1. Penggunaan : Outdoor  
2. Standar : SPLN 10-4A : 1994  
SPLN 10-4B : 1994  
SPLN 10-1E : 1996

## TM 50 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 50 11 111	0003070038	ISOLATOR;VERTICAL;PORC;20kV;PIN;
TM 50 11 112	0003070041	ISOLATOR;HORIZONTAL;PORC;20kV;PIN;
TM 50 11 113	0003070039	ISOLATOR;SHORT SHANK;PORC;20kV;PIN;
TM 50 11 114	0003070040	ISOLATOR;LONG SHANK;PORC;20kV;PIN;
TM 50 11 116	0003070043	ISOLATOR;;PORC;20kV;PIN;
TM 50 11 121	0003070032	ISOLATOR;POST;PORC;20kV;VERTICAL;
TM 50 11 122	0003070033	ISOLATOR;POST;PORC;20kV;HORIZONTAL;
TM 50 11 123	0003070034	ISOLATOR;POST;PORC;20kV;SHORT SHANK;
TM 50 11 124	0003070035	ISOLATOR;POST;PORC;20kV;LONG SHANK;
TM 50 11 125	0003070020	ISOLATOR;;PORC;20kV;LINEPOST;
TM 50 11 136	3070007	ISOLATOR;ROD;PORC;20kV;STRAIN;120kN



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

## TM – JARINGAN TM

Hal 2 dari 2

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

50 – Isolator 20KV

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – Pin

Disetujui :

1. Penggunaan : Outdoor  
2. Standar : SPLN 10-4A : 1994  
SPLN 10-4B : 1994  
SPLN 10-1E : 1996

### TM 50 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 50 11 146	3070006	ISOLATOR;;PORC;20kV;LINEPOST;
TM 50 11 156	0003070037	ISOLATOR;ROD;PORC;20kV;STRAIN;120kN
TM 50 11 236	3070005	ISOLATOR;;POLYMER;20kV;PINPOST;
TM 50 11 316	0003070042	ISOLATOR;ISOLATOR ID U/GRD;EBONIT;20kV;;
TM 50 11 335	3070022	ISOLATOR;NOR;EBONIT;20kV;PINPOST;
TM 50 11 336	0003070022	ISOLATOR;NOR;EBONIT;20kV;PINPOST;
TM 50 11 436	3070004	ISOLATOR;;GLASS;20kV;PINPOST;
TM 50 11 446	3070003	ISOLATOR;;GLASS;20kV;LINEPOST;
TM 50 11 536	3070002	ISOLATOR;;CRISTAL;20kV;PINPOST;
TM 50 11 546	3070001	ISOLATOR;;CRISTAL;20kV;LINEPOST;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)	<b>TM – JARINGAN TM</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	50 – Isolator 20KV	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	12 – Disc Isolator	Disetujui :



- 1. Penggunaan : Outdoor
- 2. Standar : SPLN 10-4A : 1994  
SPLN 10-4B : 1994  
SPLN 10-1E :1996

## TM 50 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 50 12 112	3070018	ISOLATOR;NOR;PORC;20kV;DISC;120kN
TM 50 12 113	3070019	ISOLATOR;NOR;PORC;20kV;DISC;160kN
TM 50 12 122	3070014	ISOLATOR;AFOG;PORC;20kV;DISC;120kN
TM 50 12 123	3070015	ISOLATOR;AFOG;PORC;20kV;DISC;160kN
TM 50 12 133	3070021	ISOLATOR;SAFOG;PORC;20kV;DISC;160kN
TM 50 12 142	0003070045	ISOLATOR;DISC COMP;PORC;20kV;;120kN
TM 50 12 152	0003070036	ISOLATOR;DISC;PORC;20kV;TENSION;120kN
TM 50 12 162	0003070044	ISOLATOR;DISC;PORC;20kV;;120kN
TM 50 12 412	3070017	ISOLATOR;NOR;GLASS;20kV;DISC;120kN
TM 50 12 512	3070016	ISOLATOR;NOR;CRISTAL;20kV;DISC;120kN
TM 50 12 652	0003070023	ISOLATOR;SEMICOND;GLAZE;20KV;DISC;120KN

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

81 – Recloser

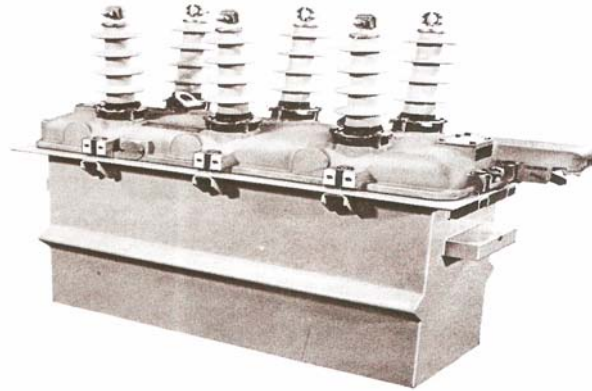
Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – Electronic

Disetujui :



- 1. Penggunaan : Outdoor
- 2. Standar : ANSI C 37.60

## TM 81 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 81 11 122	0003230004	RECL CB;20kV;3P;200A;;;OIL
TM 81 11 124	0003230005	RECL CB;20kV;3P;400A;;;OIL
TM 81 11 126	0003230006	RECL CB;20kV;3P;630A;12.5kA;;;OIL
TM 81 11 134	0003230003	RECL CB;20kV;3P;400A;;;VACUM
TM 81 11 145	0003230001	RECL CB;20kV;3P;560A;12.5kA-3S;VEVE;OIL
TM 81 11 146	0003230002	RECL CB;20kV;3P;630A;12.5kA-3S;VEVE;OIL

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

82 – Sectionalizer

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – Electronic

Disetujui :



Figure 87 - Typical electronically controlled sectionalizer.

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1. Penggunaan | : Outdoor      |
| 2. Standar    | : ANSI C 37 63 |
|               | : IEC 60265-1  |

## TM 82 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 82 11 115	0003240001	SECTIONALYZER;20kV;3P;560A;12.5kA-3S;SF6
TM 82 11 116	0003240002	SECTIONALYZER;20kV;3P;630A;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

83 – Pole Top Switch

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – LBS

Disetujui :



- 1. Penggunaan : Outdoor
- 2. Standar : ANSI C 37. 71  
: IEC 265

## TM 83 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 83 11 304	0003210005	POLE TOP SWITCH;20KV;630A;16kA;LBS

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>TM – JARINGAN TM</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	83 – Pole Top Switch	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	12 – LBS RTU	Disetujui :



- 1. Penggunaan : Outdoor
- 2. Standar : ANSI C 37. 71  
: IEC 265

**TM 83 12 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 83 12 104	0003210004	POLE TOP SWITCH;20KV;630A;12.5KA;LBS RTU

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

83 – Pole Top Switch

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

13 – AVS

Disetujui :



- 1. Penggunaan : Outdoor
- 2. Standar : ANSI C 37. 71  
: IEC 265

## TM 83 13 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 83 13 104	0003210006	POLE TOP SWITCH;20KV;630A;12.5KA;AVS

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

83 – Pole Top Switch

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

14 – VS

Disetujui :



- 1. Penggunaan : Outdoor
- 2. Standar : ANSI C 37. 71  
: IEC 265

## TM 83 14 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 83 14 104	0003210008	POLE TOP SWITCH;20KV;630A;12.5KA;VS

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

83 – Pole Top Switch

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

15 – PGS

Disetujui :



- 1. Penggunaan : Outdoor
- 2. Standar : ANSI C 37. 71  
: IEC 265

## TM 83 15 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 83 15 103	0003210007	POLE TOP SWITCH;20KV;400A;12.5KA;PGS

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

83 – Pole Top Switch

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

16 – REC

Disetujui :



- 1. Penggunaan : Outdoor
- 2. Standar : ANSI C 37. 71  
: IEC 265

## TM 83 16 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 83 16 104	0003210009	POLE TOP SWITCH;20KV;630A;12.5KA;REC

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

## TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

83 – Pole Top Switch

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

17 – LAINNYA

Disetujui :



- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| 1. Penggunaan | : Outdoor       |
| 2. Standar    | : ANSI C 37. 71 |
|               | : IEC 265       |

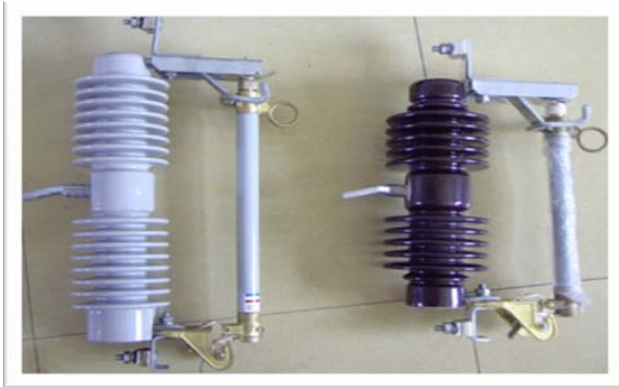
### TM 83 17 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 83 17 103	0003210001	POLE TOP SWITCH;20kV;400A;12.5kA;
TM 83 17 104	0003210002	POLE TOP SWITCH;20kV;630A;12.5kA;
TM 83 17 105	0003210003	POLE TOP SWITCH;20kV;900A;12.5kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>TM – JARINGAN TM</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	84 – Fuse Cut Out	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	11 – Open Type 20Kv	Disetujui :



- 1. Penggunaan : Outdoor
- 2. Standar : ANSI / IEEE C37. 41. 1981

## TM 84 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 84 11 101	0003190001	CUT OUT;20kV;6-100A;8kA;125kV
TM 84 11 201	0003190002	CUT OUT;20kV;6-100A;10kA;125kV
TM 84 11 301	0003190003	CUT OUT;20kV;6-100A;12kA;125kV
TM 84 11 202	0003190006	CUT OUT;20kV;6-200A;10kA;125kV

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Sub  
kelompok

84 – Fuse Cut Out

Perubahan :

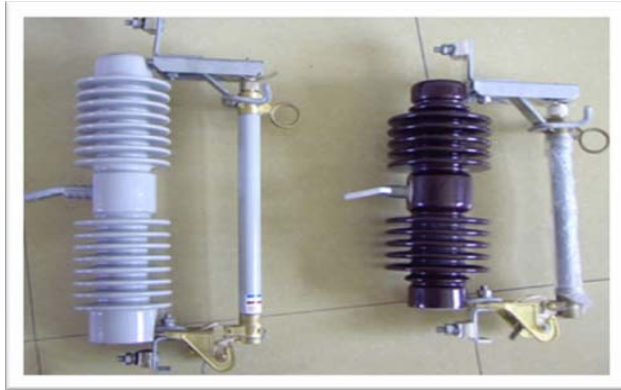
Tanggal :

VERSI :

Pembeda

21 – Open Type 25 KV

Disetujui :



- |               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| 1. Penggunaan | : Outdoor                   |
| 2. Standar    | : ANSI / IEEE C37. 41. 1981 |

## TM 84 21 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 84 21 203	0003190004	CUT OUT;25kV;10-100A;10kA;ASM-170kV

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 2

<b>TANGGAL :</b>	<b>Sub kelompok</b>	<b>85 – ARRESTER</b>	<b>Perubahan :</b>
<b>VERSI :</b>	<b>Pembeda</b>	<b>11 – Line</b>	<b>Tanggal :</b>
			<b>Disetujui :</b>



- |                      |  |
|----------------------|--|
| <b>1. Penggunaan</b> | <b>: Outdoor</b>                               |
| <b>2. Standar</b>    | <b>: ANSI/ IEEE C62.11.1993 . IEC 60099-14</b> |

## TM 85 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 85 11 141	0002090007	LA;6kV;K;5kA;;;
TM 85 11 311	0002090014	LA;18kV;K;5kA;PORC;;
TM 85 11 312	0002090013	LA;18kV;K;10kA;PORC;;
TM 85 11 411	0002090016	LA;20kV;K;5kA;PORC;;
TM 85 11 412	0002090015	LA;20kV;K;10kA;PORC;;
TM 85 11 541	0002090005	LA;20-24kV;K;5kA;;;
TM 85 11 542	0002090004	LA;20-24kV;K;10kA;;;
TM 85 11 611	0002090021	LA;20-24kV;K;5kA;PORC;;;27kV
TM 85 11 612	0002090018	LA;20-24kV;K;10kA;PORC;;;27kV
TM 85 11 613	0002090019	LA;20-24kV;K;15kA;PORC;;;27kV
TM 85 11 614	0002090020	LA;20-24kV;K;25kA;PORC;;;27kV
TM 85 11 621	0002090027	LA;20-24kV;K;5kA;RUBBER;;;27kV
TM 85 11 622	0002090024	LA;20-24kV;K;10kA;RUBBER;;;27kV
TM 85 11 623	0002090025	LA;20-24kV;K;15kA;RUBBER;;;27kV
TM 85 11 624	0002090026	LA;20-24kV;K;25kA;RUBBER;;;27kV



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 2 dari 2

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

85 – ARRESTER

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – Line

Disetujui :

1. Penggunaan : Outdoor  
2. Standar : ANSI/ IEEE C62.11.1993 . IEC 60099-14

## TM 85 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 85 11 732	0002090017	LA;30kV;K;10kA;GAPLESS;;
TM 85 11 811	0002090023	LA;20-27kV;K;5kA;PORC;;;30.5kV
TM 85 11 812	0002090022	LA;20-27kV;K;10kA;PORC;;;30.5kV
TM 85 11 821	0002090029	LA;20-27kV;K;5kA;RUBBER;;;30.5kV
TM 85 11 822	0002090028	LA;20-27kV;K;10kA;RUBBER;;;30.5kV

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 8

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

21 – CLAMPS KONDUKTOR

Disetujui :



1. Penggunaan : OUTDOOR
2. Standar : SPLN 101 : 1992

## TM 90 21 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 21 101	0002230045	CLAMP;PG;CU;6mm <sup>2</sup> ;2BOLT
TM 90 21 102	0002230118	CLAMP;PG;CU-CU;6-10mm <sup>2</sup> ;BOLT
TM 90 21 103	0002230141	CLAMP;PG;AL-AL;6-10mm <sup>2</sup> ;BOLT
TM 90 21 104	0002230043	CLAMP;PG;CU;6/25mm <sup>2</sup> ;
TM 90 21 105	0002230142	CLAMP;PG;AL-AL;6-50mm <sup>2</sup> ;BOLT
TM 90 21 106	0002230119	CLAMP;PG;CU-CU;6-50mm <sup>2</sup> ;BOLT
TM 90 21 107	0002230044	CLAMP;PG;CU;6-70/95mm <sup>2</sup> ;
TM 90 21 108	0002230035	CLAMP;PG;CU;10mm <sup>2</sup> ;2BOLT
TM 90 21 109	0002230036	CLAMP;PG;CU;16mm <sup>2</sup> ;2BOLT
TM 90 21 110	0002230040	CLAMP;PG;CU;25mm <sup>2</sup> ;2BOLT
TM 90 21 111	0002230037	CLAMP;PG;CU;25/9mm <sup>2</sup> ;
TM 90 21 112	0002230038	CLAMP;PG;CU;25-6/25mm <sup>2</sup> ;
TM 90 21 113	0002230072	CLAMP;PG;CU;25-35MM <sup>2</sup> ;2BOLT;
TM 90 21 114	0002230039	CLAMP;PG;CU;25-70mm <sup>2</sup> ;
TM 90 21 115	0002230144	CLAMP;PG;AL-AL;25-150mm <sup>2</sup> ;3BOLT
TM 90 21 116	0002230114	CLAMP;PG;AL-CU;25-150mm <sup>2</sup> ;3BOLT



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

**TM – JARINGAN TM**

Hal 2 dari 8

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

21 – CLAMPS KONDUKTOR

Disetujui :

1. Penggunaan : OUTDOOR  
2. Standar : SPLN 101 : 1992

**TM 90 21 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 21 117	0002230027	CLAMP;PG;AL;35mm2;2BOLT
TM 90 21 118	0002230115	CLAMP;PG;AL-CU;35-70/16-35mm2;2BOLT
TM 90 21 119	0002230140	CLAMP;PG;AL-AL;35-70/16-35mm2;2BOLT
TM 90 21 120	0002230020	CLAMP;PG;AL/CU;50mm2;
TM 90 21 121	0002230042	CLAMP;PG;CU;50mm2;BOLT
TM 90 21 122	0002230029	CLAMP;PG;AL;50mm2;2BOLT
TM 90 21 123	0002230073	CLAMP;PG;CU;50-70MM2;2BOLT;
TM 90 21 124	0002230074	CLAMP;PG;AL;50-70mm2;2BOLT
TM 90 21 125	0002230041	CLAMP;PG;CU;50/95mm2;
TM 90 21 126	0002230019	CLAMP;PG;AL/CU;50-95mm2;
TM 90 21 127	0002230028	CLAMP;PG;AL;50-240mm2;3BOLT
TM 90 21 128	0002230031	CLAMP;PG;AL;70mm2;2BOLT
TM 90 21 129	0002230032	CLAMP;PG;CU;70mm2;2BOLT
TM 90 21 130	0002230048	CLAMP;PG;CU-AL;70mm2;2BOLT
TM 90 21 131	0002230030	CLAMP;PG;AL;70-150mm2;3BOLT
TM 90 21 132	0002230145	CLAMP;PG;AL-AL;70-150/70-150mm2;3BOLT
TM 90 21 133	0002230116	CLAMP;PG;AL-CU;70-150/70-150mm2;3BOLT
TM 90 21 134	0002230049	CLAMP;PG;CU-AL;95mm2;2BOLT
TM 90 21 135	0002230033	CLAMP;PG;AL;95mm2;2BOLT
TM 90 21 136	0002230021	CLAMP;PG;AL;120mm2;2BOLT
TM 90 21 137	0002230046	CLAMP;PG;CU-AL;120mm2;3BOLT
TM 90 21 138	1002230082	CLAMP;PG W TO W;CU;120-120mm2;COMP
TM 90 21 139	0002230023	CLAMP;PG;AL;150mm2;2BOLT
TM 90 21 140	0002230047	CLAMP;PG;CU-AL;150mm2;3BOLT
TM 90 21 141	0002230117	CLAMP;PG;AL-CU;150/35-70mm2;3BOLT
TM 90 21 142	0002230143	CLAMP;PG;AL-AL;150/35-70mm2;3BOLT
TM 90 21 143	0002230034	CLAMP;PG;AL-CU;150-240mm2;3BOLT





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

**TM – JARINGAN TM**

Hal 3 dari 8

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

21 – CLAMPS KONDUKTOR

Disetujui :

1. Penggunaan : OUTDOOR  
2. Standar : SPLN 101 : 1992

**TM 90 21 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 21 144	0002230022	CLAMP;PG;AL;150-185mm2;3BOLT
TM 90 21 145	0002230024	CLAMP;PG;AL;185mm2;3BOLT
TM 90 21 146	0002230025	CLAMP;PG;AL;240mm2;2BOLT
TM 90 21 147	3280015	CONN;;PG;AL;120mm2;2BOLT
TM 90 21 148	3280016	CONN;;PG;AL;150-185mm2;3BOLT
TM 90 21 149	3280017	CONN;;PG;AL;150mm2;2BOLT
TM 90 21 150	3280018	CONN;;PG;AL;185mm2;3BOLT
TM 90 21 151	3280019	CONN;;PG;AL;240mm2;2BOLT
TM 90 21 152	3280021	CONN;;PG;AL;35mm2;2BOLT
TM 90 21 153	3280022	CONN;;PG;AL;50-240mm2;3BOLT
TM 90 21 154	3280023	CONN;;PG;AL;50mm2;2BOLT
TM 90 21 155	3280024	CONN;;PG;AL;70-150mm2;3BOLT
TM 90 21 156	3280025	CONN;;PG;AL;70mm2;2BOLT
TM 90 21 157	3280027	CONN;;PG;AL;95mm2;2BOLT
TM 90 21 158	3280126	CONN;;PG;AL;50-70mm2;2BOLT
TM 90 21 159	3280013	CONN;;PG;AL/CU;50-95mm2;
TM 90 21 160	3280014	CONN;;PG;AL/CU;50mm2;
TM 90 21 161	3280028	CONN;;PG;AL-CU;150-240mm2;3BOLT
TM 90 21 162	3280042	CONN;;PG;CU-AL;120mm2;3BOLT
TM 90 21 163	3280043	CONN;;PG;CU-AL;150mm2;3BOLT
TM 90 21 164	3280044	CONN;;PG;CU-AL;70mm2;2BOLT
TM 90 21 165	3280045	CONN;;PG;CU-AL;95mm2;2BOLT
TM 90 21 166	3280026	CONN;;PG;CU;70mm2;2BOLT
TM 90 21 167	3280029	CONN;;PG;CU;10mm2;2BOLT
TM 90 21 168	3280030	CONN;;PG;CU;16mm2;2BOLT
TM 90 21 169	3280031	CONN;;PG;CU;25/9mm2;
TM 90 21 170	3280032	CONN;;PG;CU;25-6/25mm2;



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

## TM – JARINGAN TM

Hal 4 dari 8

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

21 – CLAMPS KONDUKTOR

Disetujui :

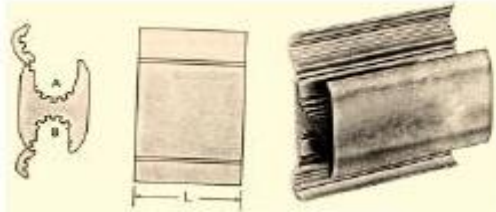
1. Penggunaan : OUTDOOR  
2. Standar : SPLN 101 : 1992

### TM 90 21 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 21 171	3280033	CONN;;PG;CU;25-70mm2;
TM 90 21 172	3280034	CONN;;PG;CU;25mm2;2BOLT
TM 90 21 173	3280035	CONN;;PG;CU;50/95mm2;
TM 90 21 174	3280036	CONN;;PG;CU;50mm2;BOLT
TM 90 21 175	3280037	CONN;;PG;CU;6/25mm2;
TM 90 21 176	3280040	CONN;;PG;CU;6-70/95mm2;
TM 90 21 177	3280041	CONN;;PG;CU;6mm2;2BOLT
TM 90 21 178	3280124	CONN;;PG;CU;25-35MM2;2BOLT;
TM 90 21 179	3280125	CONN;;PG;CU;50-70MM2;2BOLT;



PT. PLN (PERSERO)	<b>TM – JARINGAN TM</b>		Hal 5 dari 8
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	90 – PERALATAN LAIN	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	21 – CLAMPS KONDUKTOR	Disetujui :



1. Penggunaan : OUTDOOR  
 2. Standar : SPLN 101 : 1992

**TM 90 21 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 21 201	0002230106	CLAMP;H;AL;16-35/16-35mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 202	0002230107	CLAMP;H;AL;16-35/35-70mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 203	0002230109	CLAMP;H;AL;35-70/70-150mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 204	0002230110	CLAMP;H;AL;35-70/120-240mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 205	0002230008	CLAMP;H;AL;35-70mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 206	0002230108	CLAMP;H;AL;70-120/70-120mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 207	0002230111	CLAMP;H;AL;70-150/120-240mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 208	0002230112	CLAMP;H;AL;120-240/120-240mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 209	0002230007	CLAMP;H;AL;150-170/150-70mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 210	0002230113	CLAMP;H;AL;150-300/150-300mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 211	3280092	CONN;20kV;H;AL;10-35mm <sup>2</sup> ;PRS;
TM 90 21 212	3280112	CONN;20kV;H;AL;16-16mm <sup>2</sup> ;PRS;
TM 90 21 213	3280113	CONN;20kV;H;AL;16-70mm <sup>2</sup> ;PRS;
TM 90 21 214	3280094	CONN;20kV;H;AL;35-35mm <sup>2</sup> ;PRS;
TM 90 21 215	3280002	CONN;H;AL;35-70mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 216	3280111	CONN;20kV;H;AL;50-50mm <sup>2</sup> ;PRS;



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

**TM – JARINGAN TM**

Hal 6 dari 8

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

21 – CLAMPS KONDUKTOR

Disetujui :

1. Penggunaan : OUTDOOR  
2. Standar : SPLN 101 : 1992

**TM 90 21 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 21 217	3280095	CONN;20kV;H;AL;50-70mm <sup>2</sup> ;PRS;
TM 90 21 218	3280096	CONN;20kV;H;AL;70-120mm <sup>2</sup> ;PRS;
TM 90 21 219	3280093	CONN;20kV;H;AL;120-240mm <sup>2</sup> ;PRS;
TM 90 21 220	3280001	CONN;;H;AL;150-170/150-70mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 221	3280097	CONN;20kV;LLC;AL;10-35mm <sup>2</sup> ;BOLT;
TM 90 21 222	3280099	CONN;20kV;LLC;AL;35-35mm <sup>2</sup> ;BOLT;
TM 90 21 223	3280100	CONN;20kV;LLC;AL;50-70mm <sup>2</sup> ;BOLT;
TM 90 21 224	3280101	CONN;20kV;LLC;AL;70-120mm <sup>2</sup> ;BOLT;
TM 90 21 225	3280098	CONN;20kV;LLC;AL;120-240mm <sup>2</sup> ;BOLT;
TM 90 21 226	3280116	CONN;20kV;H;AL-AL;35-70/16-35mm <sup>2</sup> ;PRISISO;
TM 90 21 227	3280114	CONN;20kV;H;AL/AL;70-70mm <sup>2</sup> ;PRISISO;
TM 90 21 228	3280117	CONN;20kV;H;AL-AL;150mm <sup>2</sup> ;PRS;JUMPER;
TM 90 21 229	3280121	CONN;20kV;H;AL-AL;10-10mm <sup>2</sup> ;PRS;JUMPER;CC
TM 90 21 230	3280119	CONN;20kV;H;AL-AL;10-16mm <sup>2</sup> ;PRS;JUMPER;CC
TM 90 21 231	3280120	CONN;20kV;H;AL-AL;35-70mm <sup>2</sup> ;PRS;JUMPER;CC
TM 90 21 232	3280115	CONN;20kV;H;CU;16-16mm <sup>2</sup> ;PRS;
TM 90 21 233	3280118	CONN;20kV;H;CU;150mm <sup>2</sup> ;PRS;



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 7 dari 8

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

21 – CLAMPS KONDUKTOR

Disetujui :



1. Penggunaan : OUTDOOR  
2. Standar : SPLN 101 : 1992

## TM 90 21 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 21 301	0002230130	CLAMP;O;AL;10-16/10-16mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 302	0002230131	CLAMP;O;AL;16-35/10-16mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 303	0002230132	CLAMP;O;AL;16-35/16-35mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 304	0002230133	CLAMP;O;AL;50-70/10-16mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 305	0002230134	CLAMP;O;AL;50-70/16-35mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 306	0002230135	CLAMP;O;AL;50-70/50-70mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 307	0002230136	CLAMP;O;AL;70-150/50-70mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 308	0002230137	CLAMP;O;AL;70-150/70-150mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 309	0002230138	CLAMP;O;AL;150-240/70-150mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 310	0002230139	CLAMP;O;AL;150-240/150-240mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 401	0002230120	CLAMP;G;AL;10-16/10-16mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 402	0002230121	CLAMP;G;AL;16-35/10-16mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 403	0002230122	CLAMP;G;AL;16-35/16-35mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 404	0002230123	CLAMP;G;AL;50-70/10-16mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 405	0002230124	CLAMP;G;AL;50-70/16-35mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 406	0002230125	CLAMP;G;AL;50-70/50-70mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 407	0002230126	CLAMP;G;AL;70-150/50-70mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 408	0002230127	CLAMP;G;AL;70-150/70-150mm <sup>2</sup> ;PRS



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

## TM – JARINGAN TM

Hal 8 dari 8

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

21 – CLAMPS KONDUKTOR

Disetujui :

1. Penggunaan : OUTDOOR  
2. Standar : SPLN 101 : 1992

### TM 90 21 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 21 409	0002230128	CLAMP;G;AL;150-240/70-150mm <sup>2</sup> ;PRS
TM 90 21 410	0002230129	CLAMP;G;AL;150-240/150-240mm <sup>2</sup> ;PRS

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

22 – CLAMP ISOLATOR TM

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : OUTDOOR  
2. Standar :

## TM 90 22 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 22 001		STRAIN CLAMP 35-70mm <sup>2</sup>
TM 90 22 002		STRAIN CLAMP 150mm <sup>2</sup>
TM 90 22 003		STRAIN CLAMP 150-228mm <sup>2</sup>
TM 90 22 004		Suspension Clamp 35-70mm <sup>2</sup>
TM 90 22 005		Suspension Clamp 150mm <sup>2</sup>
TM 90 22 006		Suspension Clamp 150-228mm <sup>2</sup>
TM 90 22 007	0003080003	ISOLATOR ACC;BALL CLEVIS
TM 90 22 008		Ball Eye
TM 90 22 009		Ball Socket
TM 90 22 010		Clevis Eye Extension
TM 90 22 011		Clevis Eye Extension L 400
TM 90 22 012		CROSS ARM CLEVIS
TM 90 22 013	0003080004	ISOLATOR ACC;SOCKET EYE

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 5

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

31 – JOINT SLEEVE

Disetujui :



1. Penggunaan : KONEKTOR
2. Standar :

## TM 90 31 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 31 001	0003060127	COND ACC;NON TENSION CONNNECTOR
TM 90 31 002	0003060128	COND ACC;NON TENSION JOINT AL 35mm2
TM 90 31 003	0003060129	COND ACC;NON TENSION JOINT AL 50mm2
TM 90 31 004	0003060130	COND ACC;NON TENSION JOINT AL 70mm2
TM 90 31 005	0003060131	COND ACC;NON TENSION JOINT AL 120mm2
TM 90 31 006	0003060132	COND ACC;NON TENSION JOINT AL 150mm2
TM 90 31 007	0003060133	COND ACC;NON TENSION JOINT AL 240mm2
TM 90 31 008	0003060134	COND ACC;NON TENSION JOINT ALCU 16-10mm2
TM 90 31 009	0003060135	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 35mm2 INSUL
TM 90 31 010	0003060136	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 50mm2 INSUL
TM 90 31 011	0003060137	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 70mm2 INSUL
TM 90 31 012	0003060138	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 120mm2 INSUL
TM 90 31 013	0003060139	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 150mm2 INSUL
TM 90 31 014	0003060140	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 240mm2 INSUL
TM 90 31 015	0003060141	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 35mm2
TM 90 31 016	0003060142	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 50mm2
TM 90 31 017	0003060143	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 70mm2
TM 90 31 018	0003060144	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 120mm2





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 2 dari 5

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

31 – JOINT SLEEVE

Disetujui :

1. Penggunaan : KONEKTOR  
2. Standar :

## TM 90 31 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 31 019	0003060145	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 150mm2
TM 90 31 020	0003060146	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 240mm2
TM 90 31 021	0003060147	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 10mm2
TM 90 31 022	0003060148	COND ACC;REPAIR SLEEVE AL 35mm2
TM 90 31 023	0003060149	COND ACC;REPAIR SLEEVE AL 120mm2
TM 90 31 024	0003060150	COND ACC;REPAIR SLEEVE AL 150mm2
TM 90 31 025	0003060199	COND ACC;JOINT AL 35mm2 COMP
TM 90 31 026	0003060200	COND ACC;JOINT AL 70mm2 COMP
TM 90 31 027	0003060201	COND ACC;JOINT AL 95mm2 COMP
TM 90 31 028	0003060202	COND ACC;JOINT AL 120mm2 COMP
TM 90 31 029	0003060203	COND ACC;JOINT AL 150mm2 COMP
TM 90 31 030	0003060204	COND ACC;JOINT AL 800mm2 COMP
TM 90 31 031	0003060205	COND ACC;JOINT AL 35mm2 INSUL
TM 90 31 032	0003060206	COND ACC;JOINT AL 50mm2 INSUL
TM 90 31 033	0003060207	COND ACC;JOINT AL 70mm2 INSUL
TM 90 31 034	0003060208	COND ACC;JOINT ALCU 10mm2
TM 90 31 035	0003060209	COND ACC;JOINT ALCU 16mm2
TM 90 31 036	0003060210	COND ACC;JOINT ALCU 25mm2
TM 90 31 037	0003060211	COND ACC;JOINT ALCU 35mm2 INSUL
TM 90 31 038	0003060212	COND ACC;JOINT ALCU 50mm2 INSUL
TM 90 31 039	0003060213	COND ACC;JOINT ALCU 70mm2 INSUL
TM 90 31 040	0003060214	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 16mm2
TM 90 31 041	0003060215	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 25mm2
TM 90 31 042	0003060216	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 95mm2
TM 90 31 043	0003060217	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 400mm2
TM 90 31 044	0003060218	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 25mm2 INSUL
TM 90 31 045	0003060219	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 35-70mm2



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 3 dari 5

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

31 – JOINT SLEEVE

Disetujui :

1. Penggunaan : KONEKTOR  
2. Standar :

## TM 90 31 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 31 046	0003060220	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 50-70mm2
TM 90 31 047	0003060221	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 50-95mm2
TM 90 31 048	0003060222	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 70-95mm2
TM 90 31 049	0003060223	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 70-120mm2
TM 90 31 050	0003060224	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 70-150mm2
TM 90 31 051	0003060225	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 95-120mm2
TM 90 31 052	0003060226	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 95-150mm2
TM 90 31 053	0003060227	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 120-150mm2
TM 90 31 054	0003060228	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 150-240mm2
TM 90 31 055	0003060229	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 16mm2
TM 90 31 056	0003060230	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 25mm2
TM 90 31 057	0003060231	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 35mm2
TM 90 31 058	0003060232	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 50mm2
TM 90 31 059	0003060233	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 70mm2
TM 90 31 060	0003060234	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 95mm2
TM 90 31 061	0003060235	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 120mm2
TM 90 31 062	0003060236	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 150mm2
TM 90 31 063	0003060237	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 240mm2
TM 90 31 064	0003060238	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 16-10mm2
TM 90 31 065	0003060239	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 16-25mm2
TM 90 31 066	0003060240	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 70-50mm2
TM 90 31 067	0003060241	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 95-50mm2
TM 90 31 068	0003060242	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 95-70mm2
TM 90 31 069	0003060243	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 120-70mm2
TM 90 31 070	0003060244	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 120-95mm2
TM 90 31 071	0003060245	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 150-70mm2
TM 90 31 072	0003060246	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 150-95mm2



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 4 dari 5

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

31 – JOINT SLEEVE

Disetujui :

1. Penggunaan : KONEKTOR  
2. Standar :

## TM 90 31 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 31 073	0003060247	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 150-120mm2
TM 90 31 074	0003060248	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 240-150mm2
TM 90 31 075	0003060249	COND ACC;JOINT SLEEVE CU 10mm2
TM 90 31 076	0003060250	COND ACC;JOINT SLEEVE CU 16mm2
TM 90 31 077	0003060251	COND ACC;JOINT SLEEVE CU 25mm2
TM 90 31 078	0003060252	COND ACC;JOINT SLEEVE CU 35mm2
TM 90 31 079	0003060253	COND ACC;JOINT SLEEVE CU 50mm2
TM 90 31 080	0003060254	COND ACC;JOINT SLEEVE CU 70mm2
TM 90 31 081	0003060255	COND ACC;JOINT SLEEVE CU 95mm2
TM 90 31 082	0003060256	COND ACC;JOINT SLEEVE CU 120mm2
TM 90 31 083	0003060257	COND ACC;JOINT SLEEVE CU 150mm2
TM 90 31 084	0003060258	COND ACC;JOINT SLEEVE CU 240mm2
TM 90 31 085	0003060261	COND ACC;JOINT AL 10mm2 INSUL
TM 90 31 086	0003060262	COND ACC;JOINT AL 120-150mm2
TM 90 31 087	0003060263	COND ACC;JOINT AL 16mm2 COMP
TM 90 31 088	0003060264	COND ACC;JOINT AL 16mm2 INSUL
TM 90 31 089	0003060265	COND ACC;JOINT AL 25mm2 INSUL
TM 90 31 090	0003060266	COND ACC;JOINT AL 35-70mm2 COMP
TM 90 31 091	0003060267	COND ACC;JOINT AL 35-70mm2 INSUL
TM 90 31 092	0003060268	COND ACC;JOINT AL 70-150mm2
TM 90 31 093	0003060269	COND ACC;JOINT ALCU 10-6mm2 INSUL
TM 90 31 094	0003060270	COND ACC;JOINT ALCU 10mm2 INSUL
TM 90 31 095	0003060271	COND ACC;JOINT ALCU 150-70mm2 INSUL
TM 90 31 096	0003060272	COND ACC;JOINT ALCU 150mm2 INSUL
TM 90 31 097	0003060273	COND ACC;JOINT ALCU 16-10mm2 INSUL
TM 90 31 098	0003060274	COND ACC;JOINT ALCU 16mm2 INSUL
TM 90 31 099	0003060275	COND ACC;JOINT ALCU 25-6mm2 INSUL



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

**TM – JARINGAN TM**

Hal 5 dari 5

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

31 – JOINT SLEEVE

Disetujui :

1. Penggunaan : KONEKTOR  
2. Standar :

**TM 90 31 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 31 101	0003060276	COND ACC;JOINT ALCU 35-50mm2 INSUL
TM 90 31 102	0003060277	COND ACC;JOINT ALCU 35-70mm2 INSUL
TM 90 31 103	0003060278	COND ACC;JOINT ALCU 50-70mm2 INSUL
TM 90 31 104	0003060279	COND ACC;JOINT ALCU 50-95mm2 INSUL
TM 90 31 105	0003060280	COND ACC;JOINT ALCU 70-150mm2 INSUL
TM 90 31 106	0003060281	COND ACC;JOINT ALCU 70-35mm2 INSUL
TM 90 31 107	0003060282	COND ACC;JOINT ALCU 70-50mm2 INSUL
TM 90 31 108	0003060283	COND ACC;JOINT ALCU 70-95mm2 INSUL
TM 90 31 109	0003060284	COND ACC;JOINT ALCU 70mm2
TM 90 31 110	0003060285	COND ACC;JOINT ALCU 95mm2 INSUL
TM 90 31 111	0003060286	COND ACC;JOINT CU 25mm2 INSUL
TM 90 31 112	0003060287	COND ACC;JOINT SLEEVE AL 300mm2 COMP
TM 90 31 113	0003060288	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 35-70mm2
TM 90 31 114	0003060289	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 50-95mm2
TM 90 31 115	0003060290	COND ACC;JOINT SLEEVE ALCU 70-95mm2

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 2

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Tanggal :

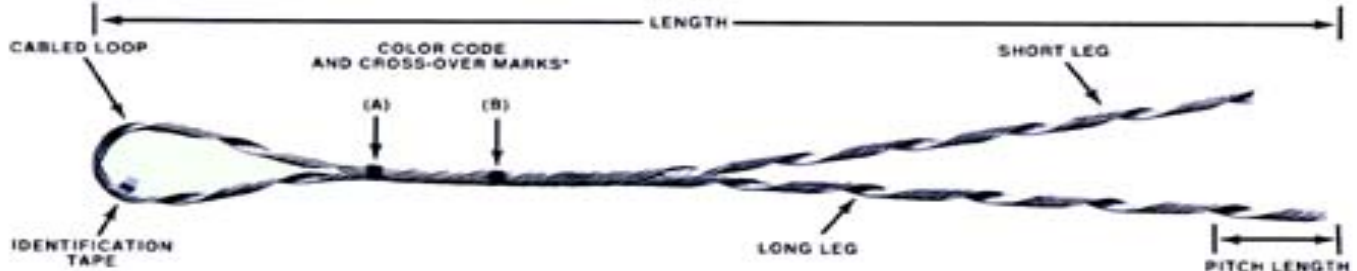
VERSI :

Pembeda

32 – PREFORMED GRIP

Disetujui :

## NOMENCLATURE



1. Penggunaan : KONEKTOR
2. Standar :

## TM 90 32 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 32 101	0003040297	POLE ACC;PREFORMED GRIP B55mm2
TM 90 32 102	0003040298	POLE ACC;PREFORMED GRIP B70mm2
TM 90 32 103	0003040299	POLE ACC;PREFORMED GRIP T22mm2
TM 90 32 104	0003040300	POLE ACC;PREFORMED GRIP T55mm2
TM 90 32 105	0003040301	POLE ACC;PREFORMED GRIP T70mm2
TM 90 32 106	0003040411	POLE ACC;PREFORMED GRIP T35mm2
TM 90 32 107	0003060153	COND ACC;PREFORMED 35mm2
TM 90 32 108	0003060154	COND ACC;PREFORMED 50mm2
TM 90 32 109	0003060155	COND ACC;PREFORMED 70mm2
TM 90 32 110	0003060156	COND ACC;PREFORMED 95mm2
TM 90 32 111	0003060157	COND ACC;PREFORMED 120mm2
TM 90 32 112	0003060158	COND ACC;PREFORMED 150mm2
TM 90 32 113	0003060159	COND ACC;PREFORMED 240mm2
TM 90 32 114	0003060160	COND ACC;PREFORMED SPOOL 70mm2
TM 90 32 115	0003060161	COND ACC;PREFORMED TERMINATION GUY WIRE
TM 90 32 116	0003060162	COND ACC;PREFORMED TIE 35mm2
TM 90 32 117	0003060163	COND ACC;PREFORMED TIE 50mm2
TM 90 32 118	0003060164	COND ACC;PREFORMED TIE 70mm2



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

## TM – JARINGAN TM

Hal 2 dari 2

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

32 – PREFORMED GRIP

Disetujui :

1. Penggunaan : KONEKTOR  
2. Standar :

### TM 90 32 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 32 1	0003060165	COND ACC;PREFORMED TIE 95mm2
TM 90 32 1	0003060166	COND ACC;PREFORMED TIE 120mm2
TM 90 32 1	0003060167	COND ACC;PREFORMED TIE 150mm2
TM 90 32 1	0003060168	COND ACC;PREFORMED TIE 240mm2

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 7

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

33 – CABLE SHOE

Disetujui :



1. Penggunaan : KONEKTOR
2. Standar :

## TM 90 33 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 33 001	0003120008	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL 16mm2
TM 90 33 002	0003120010	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL 50mm2
TM 90 33 003	0003120007	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL 150mm2
TM 90 33 004	0003120009	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL 240mm2
TM 90 33 005	0003120011	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL 800mm2
TM 90 33 006	0003120014	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU 16mm2
TM 90 33 007	0003120015	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU 25mm2
TM 90 33 008	0003120016	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU 35mm2
TM 90 33 009	0003120017	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU 50mm2
TM 90 33 010	0003120018	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU 95mm2
TM 90 33 011	0003120012	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU 120mm2
TM 90 33 012	0003120013	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU 150mm2
TM 90 33 013	0003120148	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU 10mm2;U
TM 90 33 014	0003120149	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU 16mm2;l
TM 90 33 015	0003120150	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU 16mm2;U
TM 90 33 016	0003120151	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 1H 10mm2
TM 90 33 017	0003120152	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 1H 16mm2
TM 90 33 018	0003120153	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 1H 25mm2



PT. PLN (PERSERO)	<b>TM – JARINGAN TM</b>		Hal 2 dari 7
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	90 – PERALATAN LAIN	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	33 – CABLE SHOE	Disetujui :

1. Penggunaan : KONEKTOR  
2. Standar :

## TM 90 33 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 33 019	0003120154	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 1H 35mm2
TM 90 33 020	0003120155	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 1H 50mm2
TM 90 33 021	0003120156	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 1H 70mm2
TM 90 33 022	0003120157	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 1H 95mm2
TM 90 33 023	0003120158	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 1H 120mm2
TM 90 33 024	0003120159	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 1H 150mm2
TM 90 33 025	0003120160	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 1H 185mm2
TM 90 33 026	0003120161	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 1H 240mm2
TM 90 33 027	0003120162	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 1H 300mm2
TM 90 33 028	0003120163	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 2H 10mm2
TM 90 33 029	0003120164	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 2H 16mm2
TM 90 33 030	0003120165	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 2H 25mm2
TM 90 33 031	0003120166	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 2H 35mm2
TM 90 33 032	0003120167	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 2H 50mm2
TM 90 33 033	0003120168	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 2H 70mm2
TM 90 33 034	0003120169	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 2H 95mm2
TM 90 33 035	0003120170	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 2H 120mm2
TM 90 33 036	0003120171	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 2H 150mm2
TM 90 33 037	0003120172	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 2H 185mm2
TM 90 33 038	0003120173	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 2H 240mm2
TM 90 33 039	0003120174	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 2H 300mm2
TM 90 33 040	0003120175	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 1H 10mm2
TM 90 33 041	0003120176	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 1H 16mm2
TM 90 33 042	0003120177	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 1H 25mm2
TM 90 33 043	0003120178	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 1H 35mm2
TM 90 33 044	0003120179	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 1H 50mm2
TM 90 33 045	0003120180	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 1H 70mm2





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

**TM – JARINGAN TM**

Hal 3 dari 7

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

33 – CABLE SHOE

Disetujui :

1. Penggunaan : KONEKTOR  
2. Standar :

**TM 90 33 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 33 037	0003120172	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 2H 185mm2
TM 90 33 038	0003120173	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 2H 240mm2
TM 90 33 039	0003120174	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 2H 300mm2
TM 90 33 040	0003120175	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 1H 10mm2
TM 90 33 041	0003120176	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 1H 16mm2
TM 90 33 042	0003120177	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 1H 25mm2
TM 90 33 043	0003120178	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 1H 35mm2
TM 90 33 044	0003120179	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 1H 50mm2
TM 90 33 045	0003120180	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 1H 70mm2
TM 90 33 046	0003120181	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 1H 95mm2
TM 90 33 047	0003120182	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 1H 120mm2
TM 90 33 048	0003120183	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 1H 150mm2
TM 90 33 049	0003120184	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 1H 185mm2
TM 90 33 050	0003120185	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 1H 240mm2
TM 90 33 051	0003120186	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 1H 300mm2
TM 90 33 052	0003120187	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 1H 10mm2
TM 90 33 053	0003120188	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 1H 16mm2
TM 90 33 054	0003120189	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 1H 25mm2
TM 90 33 055	0003120190	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 1H 35mm2
TM 90 33 056	0003120191	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 1H 50mm2
TM 90 33 057	0003120192	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 1H 70mm2
TM 90 33 058	0003120193	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 1H 95mm2
TM 90 33 059	0003120194	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 1H 120mm2
TM 90 33 060	0003120195	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 1H 150mm2
TM 90 33 055	0003120190	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 1H 35mm2
TM 90 33 056	0003120191	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 1H 50mm2
TM 90 33 057	0003120192	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 1H 70mm2



PT. PLN (PERSERO)	<b>TM – JARINGAN TM</b>		Hal 4 dari 7
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	90 – PERALATAN LAIN	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	33 – CABLE SHOE	Disetujui :

1. Penggunaan : KONEKTOR  
2. Standar :

## TM 90 33 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 33 058	0003120193	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 1H 95mm2
TM 90 33 059	0003120194	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 1H 120mm2
TM 90 33 060	0003120195	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 1H 150mm2
TM 90 33 061	0003120196	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 1H 185mm2
TM 90 33 062	0003120197	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 1H 240mm2
TM 90 33 063	0003120198	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 1H 300mm2
TM 90 33 064	0003120199	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 2H 10mm2
TM 90 33 065	0003120200	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 2H 16mm2
TM 90 33 066	0003120201	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 2H 25mm2
TM 90 33 067	0003120202	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 2H 35mm2
TM 90 33 068	0003120203	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 2H 50mm2
TM 90 33 069	0003120204	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 2H 70mm2
TM 90 33 070	0003120205	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 2H 95mm2
TM 90 33 071	0003120206	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 2H 120mm2
TM 90 33 072	0003120207	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 2H 150mm2
TM 90 33 073	0003120208	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 2H 185mm2
TM 90 33 074	0003120209	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 2H 240mm2
TM 90 33 075	0003120210	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL ID 2H 300mm2
TM 90 33 076	0003120211	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 2H 10mm2
TM 90 33 077	0003120212	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 2H 16mm2
TM 90 33 078	0003120213	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 2H 25mm2
TM 90 33 079	0003120214	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 2H 35mm2
TM 90 33 080	0003120215	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 2H 50mm2
TM 90 33 081	0003120216	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 2H 70mm2
TM 90 33 082	0003120217	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 2H 95mm2
TM 90 33 083	0003120218	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 2H 120mm2
TM 90 33 084	0003120219	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 2H 150mm2



PT. PLN (PERSERO)		<b>TM – JARINGAN TM</b>		Hal 5 dari 7
KATALOG PERALATAN				Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	90 – PERALATAN LAIN	Tanggal :	
VERSI :	Pembeda	33 – CABLE SHOE	Disetujui :	

1. Penggunaan : KONEKTOR  
 2. Standar :

**TM 90 33 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 33 085	0003120220	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 2H 185mm2
TM 90 33 086	0003120221	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 2H 240mm2
TM 90 33 087	0003120222	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL OD 2H 300mm2
TM 90 33 088	0003120223	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 1H 10mm2
TM 90 33 089	0003120224	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 1H 16mm2
TM 90 33 090	0003120225	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 1H 25mm2
TM 90 33 101	0003120226	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 1H 35mm2
TM 90 33 102	0003120227	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 1H 50mm2
TM 90 33 103	0003120228	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 1H 70mm2
TM 90 33 104	0003120229	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 1H 95mm2
TM 90 33 105	0003120230	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 1H 120mm2
TM 90 33 106	0003120231	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 1H 150mm2
TM 90 33 107	0003120232	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 1H 185mm2
TM 90 33 108	0003120233	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 1H 240mm2
TM 90 33 109	0003120234	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 1H 300mm2
TM 90 33 110	0003120235	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 1H 400mm2
TM 90 33 111	0003120236	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 1H 10mm2
TM 90 33 112	0003120237	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 1H 16mm2
TM 90 33 113	0003120238	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 1H 25mm2
TM 90 33 114	0003120239	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 1H 35mm2
TM 90 33 115	0003120240	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 1H 50mm2
TM 90 33 116	0003120241	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 1H 70mm2
TM 90 33 117	0003120242	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 1H 95mm2
TM 90 33 118	0003120243	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 1H 120mm2
TM 90 33 119	0003120244	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 1H 150mm2
TM 90 33 120	0003120245	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 1H 185mm2
TM 90 33 121	0003120246	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 1H 240mm2



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

**TM – JARINGAN TM**

Hal 6 dari 7

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

33 – CABLE SHOE

Disetujui :

1. Penggunaan : KONEKTOR  
2. Standar :

**TM 90 33 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 33 122	0003120247	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 1H 300mm2
TM 90 33 123	0003120248	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 1H 400mm2
TM 90 33 124	0003120249	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 2H 10mm2
TM 90 33 125	0003120250	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 2H 16mm2
TM 90 33 126	0003120251	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 2H 25mm2
TM 90 33 127	0003120252	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 2H 35mm2
TM 90 33 128	0003120253	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 2H 50mm2
TM 90 33 129	0003120254	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 2H 70mm2
TM 90 33 130	0003120255	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 2H 95mm2
TM 90 33 131	0003120256	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 2H 120mm2
TM 90 33 132	0003120257	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 2H 150mm2
TM 90 33 133	0003120258	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 2H 185mm2
TM 90 33 134	0003120259	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 2H 240mm2
TM 90 33 135	0003120260	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 2H 300mm2
TM 90 33 136	0003120261	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU ID 2H 400mm2
TM 90 33 137	0003120262	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 2H 10mm2
TM 90 33 138	0003120263	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 2H 16mm2
TM 90 33 139	0003120264	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 2H 25mm2
TM 90 33 140	0003120265	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 2H 35mm2
TM 90 33 141	0003120266	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 2H 50mm2
TM 90 33 142	0003120267	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 2H 70mm2
TM 90 33 143	0003120268	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 2H 95mm2
TM 90 33 144	0003120269	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 2H 120mm2
TM 90 33 145	0003120270	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 2H 150mm2
TM 90 33 146	0003120271	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 2H 185mm2
TM 90 33 147	0003120272	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 2H 240mm2
TM 90 33 148	0003120273	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 2H 300mm2



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

**TM – JARINGAN TM**

Hal 7 dari 7

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

33 – CABLE SHOE

Disetujui :

1. Penggunaan : KONEKTOR  
2. Standar :

**TM 90 33 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 33 149	0003120274	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU OD 2H 400mm2
TM 90 33 150	0003120119	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU 10mm2
TM 90 33 151	0003120114	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU 70mm2
TM 90 33 152	0003120121	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE CU 240mm2
TM 90 33 153	0003120126	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL 35mm2
TM 90 33 154	0003120122	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL 70mm2
TM 90 33 155	0003120123	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL 95mm2
TM 90 33 156	0003120113	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 50mm2
TM 90 33 157	0003120115	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 70mm2
TM 90 33 158	0003120116	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 95mm2
TM 90 33 159	0003120118	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 150mm2
TM 90 33 160	0003120111	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 240mm2
TM 90 33 161	0003120125	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 300mm2
TM 90 33 162	0003120130	CABLE PWR ACC;CABLE SHOE AL-CU 400mm2
TM 90 33 163	0003060116	COND ACC;COMPRESSION TERMINAL LUG 35mm2
TM 90 33 164	0003060117	COND ACC;COMPRESSION TERMINAL LUG 50mm2
TM 90 33 165	0003060118	COND ACC;COMPRESSION TERMINAL LUG 70mm2
TM 90 33 166	0003060119	COND ACC;COMPRESSION TERMINAL LUG150mm2
TM 90 33 167	0003060120	COND ACC;COMPRESSION TERMINAL LUG240mm2

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

34 – TREE GUARD

Disetujui :

- |               |            |
|---------------|------------|
| 1. Penggunaan | : OVERHEAD |
| 2. Standar    | :          |

## TM 90 34 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TM 90 34 001	0003060049	COND ACC;PLSTIC TREE GUARD 50MM2
TM 90 34 002	0003060050	COND ACC;PLSTIC TREE GUARD 70MM2
TM 90 34 003	0003060151	COND ACC;PLSTIC TREE GUARD 120mm2
TM 90 34 004	0003060151	COND ACC;PLSTIC TREE GUARD 120mm2
TM 90 34 005	0003060051	COND ACC;PLSTIC TREE GUARD 150MM2
TM 90 34 006	0003060152	COND ACC;PLSTIC TREE GUARD 240mm2
TM 90 34 007	0003060152	COND ACC;PLSTIC TREE GUARD 240mm2
TM 90 34 008	0003060301	COND ACC;TREE GUARD HEATSHRINK

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TM – JARINGAN TM

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

90 – PERALATAN LAIN

Perubahan :

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

35 - SIDE TIE

Disetujui :

1. Penggunaan : OVERHEADLINES
2. Standar Rujukan :

## TM 90 35 NNN

KODE PERALATAN	NO SAP	DESKRIPSI
TM 90 35 001	0003060291	COND ACC;SIDE TIE 35mm2
TM 90 35 002	0003060292	COND ACC;SIDE TIE 50mm2
TM 90 35 003	0003060293	COND ACC;SIDE TIE 70mm2
TM 90 35 004	0003060294	COND ACC;SIDE TIE 120mm2
TM 90 35 005	0003060295	COND ACC;SIDE TIE 240mm2
TM 90 35 006	0003060296	COND ACC;DOUBLE SIDE TIE 35mm2
TM 90 35 007	0003060297	COND ACC;DOUBLE SIDE TIE 50mm2
TM 90 35 008	0003060298	COND ACC;DOUBLE SIDE TIE 70mm2
TM 90 35 009	0003060299	COND ACC;DOUBLE SIDE TIE 120mm2
TM 90 35 010	0003060300	COND ACC;DOUBLE SIDE TIE 240mm2

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 5

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI		
11	GD CANTOL	
12	GD PORTAL	
13	GD BETON	
14	GD BAWAH TANAH	
15	GARDU KIOS	
16	GARDU HUBUNG	
17	GARDU MANUVER/PENGUKURAN	
18	GARDU PIHAK KETIGA	
21	KUBIKEL PMT	
	11	ISO,INC
	12	ISO,LBS
	13	ISO,CB
	14	ISO,INC VACUUM
	15	ISO,INC SF6
	16	INC,SF6
	21	N ISO,INC
	22	N ISO,LBS INC
	23	N ISO,CB INC
	24	N ISO,CBMP
	25	N ISO,ABSW
	26	N ISO,POWER SUPPLY
	27	N ISO,DS
	28	N ISO,LBS
	30	MTL CLAD
	40	VACUUM
	50	OIL
	60	MAGNETIC
	70	SF6
22	KUBIKEL OUTGOING PMT/CBOG	
	10	ISO,CBOG
	20	N ISO,CBOG
	30	MTL CLAD, CBOG
	40	VACUUM





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 2 dari 5

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI		
	50	OIL
	60	MAGNETIC
	70	SF6
23	KUBIKEL OUTGOING BUSBAR/OBB	
	10	ISO
	20	N ISO
	30	MTL CLAD
	40	VACUUM
	50	OIL
	60	MAGNETIC
	70	SF6
24	KUBIKEL PROTEKSI TRAFO	
	10	ISO
	20	N ISO
	30	MTL CLAD
	40	VACUUM
	50	OIL
	60	MAGNETIC
	70	SF6
25	KUBIKEL INTERFACE	
	10	ISO
	20	N ISO
	30	MTL CLAD
	40	VACUUM
	50	OIL
	60	MAGNETIC
	70	SF6
26	KUBIKEL BUSRISE	
	10	ISO
	20	N ISO
	30	MTL CLAD
	40	VACUUM
	50	OIL



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 3 dari 5

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI		
	60	MAGNETIC
	70	SF6
27	KUBIKEL BUS COUPLE	
	11	ISO,CB COUPLE
	12	ISO,LBS COUPLE
	21	N ISO,COUPLE UNDER
	22	N ISO,COUPLE CENTRE
	23	N ISO,COUPLE UPPER
	24	N ISO,LBS COUPLE
	30	MTL CLAD, CBOG
	40	VACUUM
	50	OIL
	60	MAGNETIC
	70	SF6
31	KUBIKEL PENGUKURAN/METERING	
	11	ISO,METERING
	12	ISO,CBOG+MTR
	21	N ISOMETERING
	22	N ISO CBOG+MTR
	23	N ISO DM
	30	MTL CLAD, CBOG
	40	VACUUM
	50	OIL
	60	MAGNETIC
	70	SF6
32	KUBIKEL TRAFU ARUS/CT	
	10	ISO
	20	N ISO
	30	MTL CLAD
	40	VACUUM
	50	OIL
	60	MAGNETIC
	70	SF6
33	KUBIKEL TRAFU TEGANGAN/PT	



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 4 dari 5

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI		
	10	ISO
	20	N ISO
	30	MTL CLAD
	40	VACUUM
	50	OIL
	60	MAGNETIC
	70	SF6
34	KUBIKEL MOTORIZED PMT AUTOMTC	
	10	ISO
	20	N ISO
	30	MTL CLAD
	40	VACUUM
	50	OIL
	60	MAGNETIC
	70	SF6
50	PAPAN HUBUNG BAGI	
	11	RAK TR ID
	12	RAK TR OD
	20	LV CB - TRF CANTOL
61	TERMINASI CUBICLE TM 1P	
	24	ELASTIMOLD
	31	ELBOW
	34	PRES
	35	PRHSHRINK
62	TERMINASI CUBICLE TM 3P	
	24	ELASTIMOLD
	31	ELBOW
	34	PRES
	35	PRHSHRINK
	36	COMPOUND/FILLER
	37	STRAIGHT
63	TERMINASI TRAFID	
	11	HSHRINK
	12	STRAIGHT



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 5 dari 5

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI		
	13	POLY
64	TERMINASI TRAFOD	
	11	HSHRINK
	12	STRAIGHT
	13	POLY
71	PENGAMAN	
72	PENGUKUR	
81	CAPACITOR TM	
	10	1 PH
	20	3 PH
82	CAPACITOR TR	
	10	1 PH
	20	3 PH
	30	DC
90	PERALATAN LAIN	



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Subkelompok	15 – GARDU KIOS	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	00 – GARDU KIOS	Tanggal :
			Disetujui :

1. Penggunaan : Outdoor
2. Standar Rujukan :

## GD 15 00 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 15 00 001	0004120014	BOX;GD KIOS;ST PLATE 3mm;250X250X190cm
GD 15 00 002	0004120015	BOX;GD SUSUN;ST PLATE 3mm;221X136X366cm
GD 15 00 003	0004120035	BOX;GD SUSUN;GRC 45/120mm;221X136X366cm
GD 15 00 004	0004120036	BOX;GD COMP;S.PL 2.5mm;3.178X2100X2250mm

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

21 – KUBIKEL PMT

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

12 – ISO,LBS

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor
2. Standar Rujukan : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 21 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 21 12 104	0002150003	CUB;ISO;LBS;24kV;630A;12.5kA;
GD 21 12 504	0002150004	CUB;ISO;LBS;24kV;630A;24kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

21 – KUBIKEL PMT

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

14 – ISO,INC VACUUM

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor
2. Standar Rujukan : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 21 14 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 21 14 508	0002150122	CUB;ISO;INC;20kV;2500A;25kA;VACUM

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

21 – KUBIKEL PMT

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

15 – ISO,INC SF6

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor
2. Standar Rujukan : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 21 15 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 21 15 507	0002150002	CUB;ISO;INC;20kV;2000A;25kA;SF6

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

21 – KUBIKEL PMT

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

16 – INC,SF6

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor
2. Standar Rujukan : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 21 16 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 21 16 508	0002150042	CUB;;INC;20KV;2500A;25KA;SF6

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Subkelompok	21 – KUBIKEL PMT	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	21 – N ISO,INC	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor
2. Standar Rujukan : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 21 21 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 21 21 504	0002150071	CUB;N ISO;INC;20kV;630A;25kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :  
VERSI :

Subkelompok  
Pembeda

21 – KUBIKEL PMT  
22 – N ISO,LBS INC

Perubahan :  
Tanggal :  
Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor
2. Standar Rujukan : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 21 22 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 21 22 103	0002150073	CUB;N ISO;LBS INC;20kV;400A;12.5kA;
GD 21 22 104	0002150029	CUB;N ISO;LBS;24kV;630A;;
GD 21 22 106	0002150022	CUB;N ISO;LBS INC;24kV;1250A;12.5kA;
GD 21 22 105	0002150023	CUB;N ISO;LBS INC;24kV;800A;12.5kA;
GD 21 22 107	0002150036	CUB;N ISO;LBS INC;20KV;2000A;;
GD 21 22 304	0002150082	CUB;N ISO;LBS INC;20kV;630A;16kA;
GD 21 22 504	0002150074	CUB;N ISO;LBS INC;20kV;630A;25kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Subkelompok	21 – KUBIKEL PMT	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	23 – N ISO,CB INC	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar Rujukan : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 21 23 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 21 23 103	0002150060	CUB;N ISO;CB INC;20kV;400A;12.5kA;
GD 21 23 304	0002150081	CUB;N ISO;CB INC;20kV;630A;16kA;
GD 21 23 504	0002150061	CUB;N ISO;CB INC;20kV;630A;25kA;
GD 21 23 507	0002150070	CUB;N ISO;CB INC;20kV;2000A;25kA;SF6

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>GD – GARDU DISTRIBUSI</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	21 – KUBIKEL PMT	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	24 – N ISO,CBMP	Disetujui :



- 1. Penggunaan : Indoor
- 2. Standar Rujukan : SPLN 118 : 118-4-1-1996

**GD 21 24 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 21 24 104	0002150015	CUB;N ISO;CBMP;24kV;630A;12.5kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

21 – KUBIKEL PMT

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

25 – N ISO,ABSW

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor
2. Standar Rujukan : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 21 25 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 21 25 102	0002150050	CUB;N ISO;ABSW;24kV;300A;12.5KA;
GD 21 25 103	0002150052	CUB;N ISO;ABSW;24kV;400A;12.5KA;
GD 21 25 104	0002150054	CUB;N ISO;ABSW;24kV;630A;12.5KA;
GD 21 25 502	0002150051	CUB;N ISO;ABSW;24kV;300A;25KA;
GD 21 25 503	0002150053	CUB;N ISO;ABSW;24kV;400A;25KA;
GD 21 25 504	0002150055	CUB;N ISO;ABSW;24kV;630A;25KA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Subkelompok	21 – KUBIKEL PMT	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	26 – N ISO,POWER SUPPLY	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor
2. Standar Rujukan : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 21 26 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 21 26 103	0002150027	CUB;N ISO;LBS POWER SUPPLY;24kV;;12.5kA;
GD 21 26 104	0002150079	CUB;N ISO;PS;20kV;630A;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Subkelompok	21 – KUBIKEL PMT	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	27 – N ISO,DS	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor
2. Standar Rujukan : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 21 27 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 21 27 504	0002150035	CUB;N ISO;DS;24KV;630A;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

21 – KUBIKEL PMT

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

28 – N ISO,LBS

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor
2. Standar Rujukan : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 21 28 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 21 28 103	0002150028	CUB;N ISO;LBS;24kV;400A;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

21 – KUBIKEL PMT

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

30 – MTL CLAD

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor
2. Standar Rujukan : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 21 30 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 21 30 507	0002150048	CUB;MTLCLAD;INCOMING;20kV;2000A;25KA

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

22 – KUBIKEL OUTGOING  
PMT/CBOG

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

10 – 1 PH

Disetujui :

1. Penggunaan : Indoor
2. Standar Rujukan : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 22 10 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 22 10 103	0002150092	CUB;ISO;CBOG;20kV;400A;12.5kA;
GD 22 10 104	0002150001	CUB;ISO;CBOG;24kV;630A;12.5kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

22 – KUBIKEL OUTGOING  
PMT/CBOG

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

20 – N ISO,CBOG

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 22 20 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 22 20 103	0002150064	CUB;N ISO;CBOG;20kV;400A;12.5kA;
GD 22 20 104	0002150065	CUB;N ISO;CBOG;24kV;630A;12.5kA;
GD 22 20 105	0002150066	CUB;N ISO;CBOG;24kV;800A;12.5kA;
GD 22 20 106	0002150016	CUB;N ISO;CBOG M;24kV;1250A;;
GD 22 20 504	0002150067	CUB;N ISO;CBOG;20kV;630A;25kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Sub kelompok

22 – KUBIKEL OUTGOING  
PMT/CBOG

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

30 – MTL CLAD, CBOG

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 22 30 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 22 30 501	0002150117	CUB;MTLCLAD;OUTGOING;20kV;100A;25kA;
GD 22 30 503	0002150118	CUB;MTLCLAD;OUTGOING;20kV;400A;25kA;
GD 22 30 506	0002150119	CUB;MTLCLAD;OUTGOING;20kV;1250A;25kA;
GD 22 30 507	0002150120	CUB;MTLCLAD;OUTGOING;20kV;2000A;25kA;
GD 22 30 508	0002150121	CUB;MTLCLAD;OUTGOING;20kV;2500A;25kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

23 – KUBIKEL OUTGOING  
BUSBAR/OBB

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

20 – N ISO

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 23 20 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 23 20 104	0002150030	CUB;N ISO;OG;24kV;630A;12.5kA;
GD 23 20 105	0002150026	CUB;N ISO;LBS OG;24kV;800A;12.5kA;
GD 23 20 106	0002150025	CUB;N ISO;LBS OG;24kV;1250A;12.5kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Sub kelompok

23 – KUBIKEL OUTGOING  
BUSBAR/OBB

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

30 – N ISO

Disetujui :



- |               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 1. Penggunaan | : Indoor                  |
| 2. Standar    | : SPLN 118 : 118-4-1-1996 |

## GD 23 30 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 23 30 504	0002150049	CUB;MTLCLAD;OUTGOING;20kV;630A;25KA

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Sub kelompok	24 – KUBIKEL PROTEKSI TRAFO	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	10 – ISO	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 24 10 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 24 10 104	0002150011	CUB;ISO;TP;24kV;630A;12.5kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

24 – KUBIKEL PROTEKSI  
TRAFO

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

20 – N ISO

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 24 20 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 24 20 103	0002150032	CUB;N ISO;TP;24kV;400A;;
GD 24 20 104	0002150033	CUB;N ISO;TP;24kV;630A;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

25 – KUBIKEL INTERFACE

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

20 – N ISO

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 25 20 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 25 20 506	0002150072	CUB;N ISO;INTERFACE;20kV;1250A;25kA;
GD 25 20 507	0002150038	CUB;N ISO;DS INFC;24KV;2000A;;
GD 25 20 508	0002150039	CUB;N ISO;DS INFC;24KV;2500A;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Sub kelompok	25 – KUBIKEL INTERFACE	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	30 – MTL CLAD	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 25 30 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 25 30 501	0002150096	CUB;MTLCLAD;INTERFACE;20kV;100A;25kA;
GD 25 30 503	0002150097	CUB;MTLCLAD;INTERFACE;20kV;400A;25kA;
GD 25 30 504	0002150098	CUB;MTLCLAD;INTERFACE;20kV;630A;25kA;
GD 25 30 506	0002150099	CUB;MTLCLAD;INTERFACE;20kV;1250A;25kA;
GD 25 30 507	0002150100	CUB;MTLCLAD;INTERFACE;20kV;2000A;25kA;
GD 25 30 508	0002150101	CUB;MTLCLAD;INTERFACE;20kV;2500A;25kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

26 – KUBIKEL BUSRISE

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

20 – N ISO

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 26 20 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 26 20 104	0002150014	CUB;N ISO;BUS RISER;24kV;630A;12.5kA;
GD 26 20 106	0002150088	CUB;N ISO;BUS RISER;24kV;1250A;12.5kA;
GD 26 20 108	0002150041	CUB;N ISO;BUS RISER;24kV;2500A;12.5kA;
GD 26 20 508	1002150123	CUB;N ISO;BUS RISER;24kV;2500A;25kA

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

26 – KUBIKEL BUSRISE

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

30 – MTL CLAD

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 26 20 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 26 30 501	0002150102	CUB;MTLCLAD;BUS RISER;20kV;100A;25kA;
GD 26 30 503	0002150103	CUB;MTLCLAD;BUS RISER;20kV;400A;25kA;
GD 26 30 504	0002150043	CUB;MTLCLAD;BUS RISER;20kV;630A;25KA
GD 26 30 506	0002150104	CUB;MTLCLAD;BUS RISER;20kV;1250A;25kA;
GD 26 30 507	0002150105	CUB;MTLCLAD;BUS RISER;20kV;2000A;25kA;
GD 26 30 508	0002150106	CUB;MTLCLAD;BUS RISER;20kV;2500A;25kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>GD – GARDU DISTRIBUSI</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	27 – KUBIKEL BUS COUPLE	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	11 – ISO,CB COUPLE	Disetujui :



1. Penggunaan	: Indoor
2. Standar	: SPLN 118 : 118-4-1-1996

**GD 27 11 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 27 11 507	0002150037	CUB;ISO;CB BUS COUPLE;24kV;2000A;25kA;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

27 – KUBIKEL BUS COUPLE

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

21 – N ISO,COUPLE UNDER

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 27 21 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 27 21 504	0002150057	CUB;N ISO;COUPL UNDER;24kV;630A;25KA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

27 – KUBIKEL BUS COUPLE

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

22 – N ISO,COUPLE CENTRE

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 27 22 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 27 22 504	0002150058	CUB;N ISO;COUPL CENTRE;24kV;630A;25KA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)	<b>GD – GARDU DISTRIBUSI</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	27 – KUBIKEL BUS COUPLE	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	23 – N ISO,COUPLE UPPER	Disetujui :



- 1. Penggunaan : Indoor
- 2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

**GD 27 23 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 27 23 504	0002150059	CUB;N ISO;COUPL UPPER;24kV;630A;25KA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

27 – KUBIKEL BUS COUPLE

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

24 – N ISO,LBS COUPLE

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 27 24 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 27 24 104	0002150021	CUB;N ISO;LBS COUPLE;24kV;630A;12.5kA;
GD 27 24 106	0002150020	CUB;N ISO;LBS COUPLE;24kV;1250A;12.5kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

27 – KUBIKEL BUS COUPLE

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

30 – MTL CLAD, CBOG

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 27 30 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 27 30 501	0002150107	CUB;MTLCLAD;COUPLE;20kV;100A;25kA;
GD 27 30 503	0002150108	CUB;MTLCLAD;COUPLE;20kV;400A;25kA;
GD 27 30 504	0002150046	CUB;MTLCLAD;COUPLE;20kV;630A;25KA
GD 27 30 506	0002150109	CUB;MTLCLAD;COUPLE;20kV;1250A;25kA;
GD 27 30 507	0002150110	CUB;MTLCLAD;COUPLE;20kV;2000A;25kA;
GD 27 30 508	0002150111	CUB;MTLCLAD;COUPLE;20kV;2500A;25kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Sub kelompok

Pembeda

31 – KUBIKEL  
PENGUKURAN/METERING

11 – ISO,METERING

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 31 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 31 11 103	0002150094	CUB;ISO;METERING;20kV;400A;12.5kA;
GD 31 11 504	0002150095	CUB;ISO;METERING;20kV;630A;25kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

31 – KUBIKEL  
PENGUKURAN/METERING

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

12 – ISO, CBOG+MTR

Disetujui :



- |               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 1. Penggunaan | : Indoor                  |
| 2. Standar    | : SPLN 118 : 118-4-1-1996 |

## GD 31 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 31 12 103	0002150093	CUB;ISO;CBOG+MTR;20kV;400A;12.5kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

31 – KUBIKEL  
PENGUKURAN/METERING

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

21 – N ISOMETERING

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 31 21 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 31 21 103	0002150077	CUB;N ISO;METERING;20kV;400A;12.5kA;
GD 31 21 304	0002150083	CUB;N ISO;METERING;20kV;630A;16kA;
GD 31 21 504	0002150078	CUB;N ISO;METERING;20kV;630A;25kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>GD – GARDU DISTRIBUSI</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	31 – KUBIKEL PENGUKURAN/METERING	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	22 – N ISO CBOG+MTR	Disetujui :



- 1. Penggunaan : Indoor
- 2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

**GD 31 22 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 31 22 103	0002150068	CUB;N ISO;CBOG+MTR;20kV;400A;12.5kA;
GD 31 22 104	0002150017	CUB;N ISO;CBOG MET;24kV;630A;12.5kA;
GD 31 22 304	0002150084	CUB;N ISO;CBOG+MTR;20kV;630A;16kA;
GD 31 22 504	0002150069	CUB;N ISO;CBOG+MTR;20kV;630A;25kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

31 – KUBIKEL  
PENGUKURAN/METERING

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

23 – N ISO CBOG+MTR

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 31 23 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 31 23 106	0002150090	CUB;N ISO;DM1-D;20kV;1250A;12.5kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

32 – KUBIKEL TRAFU  
ARUS/CT

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

20 - N ISO

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 32 20 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 32 20 104	0002150019	CUB;N ISO;CT/PT;24kV;630A;; 12,5 kA

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Sub kelompok

Pembeda

33 – KUBIKEL TRAFU  
TEGANGAN/PT

10 - ISO

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 33 10 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 33 10 104	0002150012	CUB;ISO;VT;24kV;630A;12.5kA;
GD 33 10 106	0002150089	CUB;ISO;VT;24kV;1250A;12.5kA;
GD 33 10 503	0002150005	CUB;ISO;PT/LA;20kV;;25kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Sub kelompok	33 – KUBIKEL TRAFU TEGANGAN/PT	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	20 - N ISO	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 33 20 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 33 20 104	0002150034	CUB;N ISO;VT;24kV;630A;;
GD 33 20 503	0002150080	CUB;N ISO;PT/LA;20kV;;25kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Sub kelompok

34 – KUBIKEL MOTORIZED PMT  
AUTOMATIC

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

10 - ISO

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 34 10 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 34 10 504	0002150091	CUB;ISO;LBS MOTORIZED;24kV;630A;25kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Sub kelompok

34 – KUBIKEL MOTORIZED PMT  
AUTOMATIC

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

20 - N ISO

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118 : 118-4-1-1996

## GD 34 20 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 34 20 504	0002150056	CUB;N ISO;LBS MOTORIZED;24kV;630A;25kA;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 2

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

50 – PAPAN HUBUNG BAGI

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – RAK TR ID

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118. 3-1 :1996

## GD 50 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 50 11 106	0003260001	LVSb;DIST;3P;380V;1000A;1LINE;ID
GD 50 11 107	0003260004	LVSb;DIST;3P;380V;1200A;1LINE;ID
GD 50 11 407	0003260005	LVSb;DIST;3P;380V;1200A;4LINE;ID
GD 50 11 607	0003260006	LVSb;DIST;3P;380V;1200A;6LINE;ID
GD 50 11 807	0003260007	LVSb;DIST;3P;380V;1200A;8LINE;ID
GD 50 11 108	0003260008	LVSb;DIST;3P;380V;1600A;1LINE;ID
GD 50 11 408	0003260009	LVSb;DIST;3P;380V;1600A;4LINE;ID
GD 50 11 508	0003260010	LVSb;DIST;3P;380V;1600A;6LINE;ID
GD 50 11 608	0003260011	LVSb;DIST;3P;380V;1600A;8LINE;ID
GD 50 11 109	0003260012	LVSb;DIST;3P;380V;2000A;1LINE;ID
GD 50 11 409	0003260013	LVSb;DIST;3P;380V;2000A;4LINE;ID
GD 50 11 509	0003260014	LVSb;DIST;3P;380V;2000A;6LINE;ID
GD 50 11 609	0003260015	LVSb;DIST;3P;380V;2000A;8LINE;ID
GD 50 11 104	0003260016	LVSb;DIST;3P;380V;630A;1LINE;ID
GD 50 11 506	0003260019	LVSb;DIST;3P;380V;1000A;6LINE;ID
GD 50 11 404	0003260022	LVSb;DIST;3P;380V;630A;4LINE;ID



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 2 dari 2

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

50 – PAPAN HUBUNG BAGI

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – RAK TR ID

Disetujui :

1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 118. 3-1 :1996

## GD 50 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 50 11 605		LVSDB;DIST;3P;380V;800A;8LINE;ID
GD 50 11 917	0003270058	LVSDB ACC;EXT;3P;380V;1200A;4LINE;ID
GD 50 11 913	0003270059	LVSDB ACC;EXT;3P;380V;400A;4LINE;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 2

TANGGAL :	Sub kelompok	50 – PAPAN HUBUNG BAGI	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	12 – RAK TR OD	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan	: Outdoor
2. Standar	: SPLN 118. 3-1 :1996

## GD 50 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 50 12 102	0003260031	LVSDB;DIST;3P;380V;400A;1LINE;OD
GD 50 12 105	0003260002	LVSDB;DIST;3P;380V;1000A;1LINE;OD
GD 50 12 201	0003260025	LVSDB;DIST;3P;380V;160A;2LINE;OD
GD 50 12 207	0003260026	LVSDB;DIST;3P;380V;250A;2LINE-FIBER;OD
GD 50 12 202	0003260027	LVSDB;DIST;3P;380V;250A;2LINE;OD
GD 50 12 203	0003260024	LVSDB;DIST;3P;380V;400A;2LINE;OD
GD 50 12 204	0003260017	LVSDB;DIST;3P;380V;630A;2LINE;OD
GD 50 12 302	0003260030	LVSDB;DIST;3P;380V;250A;3LINE;OD
GD 50 12 307	0003260028	LVSDB;DIST;3P;380V;250A;3LINE-FIBER;OD
GD 50 12 303	0003260029	LVSDB;DIST;3P;380V;400A;3LINE;OD
GD 50 12 404	0003260018	LVSDB;DIST;3P;380V;630A;4LINE;OD
GD 50 12 405	0003260003	LVSDB;DIST;3P;380V;1000A;4LINE;OD
GD 50 12 506	0003260020	LVSDB;DIST;3P;380V;1200A;6LINE;OD
GD 50 12 602	0003260021	LVSDB;DIST;3P;380V;250A;8LINE;OD
GD 50 12 702	0003260023	LVSDB;DIST;3P;380V;250A;10LINE;OD
GD 50 12 801	0003270028	LVSDB ACC;LVCB 80 A FOR TRAF0 3P 50 KVA
GD 50 12 804	0003270031	LVSDB ACC;LVCB 630A FOR TRAF0 3P 400KVA





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 2 dari 2

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

50 – PAPAN HUBUNG BAGI

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

12 – RAK TR ID

Disetujui :

1. Penggunaan : Outdoor  
2. Standar : SPLN 118. 3-1 :1996

## GD 50 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 50 12 805	0003270032	LVSb ACC;LVcB 1000A FOR TRAFo 3P 630KVA
GD 50 12 806	0003270033	LVSb ACC;LVcB 1200A FOR TRAFo 3P 800KVA
GD 50 12 807	0003270034	LVSb ACC;LVcB 1600A FOR TRAFo 3P 1000KVA
GD 50 12 808	0003270035	LVSb ACC;LVcB 2000A FOR TRAFo 3P 1250KVA

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>GD – GARDU DISTRIBUSI</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	81 – CAPACITOR TM	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	10 – 1 PH	Disetujui :



1. Penggunaan	: Indoor
2. Standar	: SPLN

**GD 81 10 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 81 10 144	0002130029	CAPACITOR;3.85kV;1P;555KVAR
GD 81 10 242	0002130028	CAPACITOR;5.15kV;1P;386KVAR
GD 81 10 446	1002130009	CAPACITOR;7.5kV;1P;5790KVAR
GD 81 10 624	0002130011	CAPACITOR;20kV;1P;100KVAR
GD 81 10 625	0002130012	CAPACITOR;20kV;1P;200KVAR
GD 81 10 626	0002130013	CAPACITOR;20kV;1P;300KVAR
GD 81 10 627	0002130014	CAPACITOR;20kV;1P;400KVAR
GD 81 10 628	0002130015	CAPACITOR;20kV;1P;600KVAR

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

81 – CAPACITOR TM

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

20– 3 PH

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN

## GD 81 20 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 81 20 645	0002130002	CAPACITOR;20kV;3P;2.7MVAR
GD 81 20 627	0002130016	CAPACITOR;20kV;3P;400KVAR
GD 81 20 643	0002130027	CAPACITOR;20kV;3P;420KVAR

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

82 – CAPACITOR TR

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

10 – 1 PH

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN

## GD 82 10 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 82 10 121	0002130017	CAPACITOR;230/380V;1P;3.3KVAR
GD 82 10 125	0002130020	CAPACITOR;230/380V;1P;200KVAR

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

82 – CAPACITOR TR

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

20 – 3 PH

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN

## GD 82 20 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 82 20 121	0002130017	CAPACITOR;230/380V;1P;3.3KVAR
GD 82 20 122	0002130018	CAPACITOR;230/380V;3P;30KVAR
GD 82 20 123	0002130019	CAPACITOR;230/380V;3P;50KVAR
GD 82 20 125	0002130021	CAPACITOR;230/380V;3P;200KVAR
GD 82 20 127	0002130023	CAPACITOR;230/380V;3P;400KVAR
GD 82 20 129	0002130024	CAPACITOR;230/380V;3P;800KVAR
GD 82 20 130	0002130025	CAPACITOR;230/380V;3P;1200KVAR
GD 82 20 141	0002130022	CAPACITOR;230/380V;3P;210KVAR

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# GD – GARDU DISTRIBUSI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

82 – CAPACITOR TR

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

30 – DC

Disetujui :

1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN

## GD 82 30 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
GD 82 30 103	0002130004	CAPACITOR;10VDC;1P;100uF
GD 82 30 202	0002130006	CAPACITOR;25VDC;1P;10uF
GD 82 30 302	0002130007	CAPACITOR;60VDC;1P;10uF
GD 82 30 402	0002130008	CAPACITOR;63VDC;1P;10uF
GD 82 30 503	0002130003	CAPACITOR;100VDC;1P;100uF
GD 82 30 604	0002130026	CAPACITOR;100/50V;1P;1000MF
GD 82 30 701	0002130005	CAPACITOR;160VDC;1P;2.2uF

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

Hal 1 dari 2

# TR – JARINGAN TR

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI		
11	KONDUKTOR CU	
	10	TIDAK BERISOLASI
12	KONDUKTOR AL	
	10	TIDAK BERISOLASI
21	KABEL UDARA TWISTED TR CU	
	11	NF2X
22	KABEL UDARA TWISTED TR ALU	
	11	NFA2X-T
	12	NFA2X
23	KABEL TWISTED DX	
	00	-
31	KABEL TR CU	
	11	NGA
	12	NYA
	13	NYAF
	14	NYY
	15	NYM
	16	NYCY
	17	NYFGbY
	18	NYSY
	19	NYYHY
	20	NYMHY
	21	NYRBYG
32	KABEL TR AL	
33	KABEL PILC	
	00	
35	KABEL KONTROL	
	20	UMUM
41	SAMBUNGAN KABEL TR 1P	
	11	PRES
	12	PRHSHRINK
	13	BOLT
	14	CNCTOR
	15	UMUM



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

Hal 2 dari 2

# TR – JARINGAN TR

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI		
42	SAMBUNGAN KABEL TR 3P	
	11	PRES
	12	PRHSHRINK
	13	BOLT
	14	CNCTOR
	15	UMUM
42	TERMINASI KABEL TR	
50	ISOLATOR TR	
	10	PIN
	20	SHACKLE
71	PENGAMAN	
72	PENGUKUR	
80	PERALATAN UTAMA	
90	PERALATAN LAIN	
	10	GROUNDING
	20	CLAMPS
	30	CONNECTOR





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

21 – Kabel Udara Twisted TR CU

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – NF2X

Disetujui :

1. Penggunaan : Pasangan Di Udara/ Overhead  
2. Standar :  
: NF2X ,NFA2X SPLN 42-10:1993

## TR 21 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 21 11 202	3110022	CABLE PWR;NF2X;2X10mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 21 11 203	3110023	CABLE PWR;NF2X;2X16mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 21 11 204	3110024	CABLE PWR;NF2X;2X25mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

22 – Kabel Udara Twisted TR  
ALU

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – NFA2X-T

Disetujui :



1. Penggunaan : Pasangan di Udara / Overhead

2. Standar :

: NFA2X-T

SPLN 42-10:1993

## TR 22 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 22 11 304	3110037	CABLE PWR;NFA2X-T;3X25+1X25;0.6/1kV;OH
TR 22 11 305	3110038	CABLE PWR;NFA2X-T;3X35+1X25;0.6/1kV;OH
TR 22 11 306	3110039	CABLE PWR;NFA2X-T;3X35+1X35;0.6/1kV;OH
TR 22 11 307	3110040	CABLE PWR;NFA2X-T;3X50+1X35;0.6/1kV;OH
TR 22 11 308	3110084	CABLE PWR;NFA2X-T;3X50+1X50;0.6/1kV;OH
TR 22 11 309	3110041	CABLE PWR;NFA2X-T;3X70+1X50;0.6/1kV;OH
TR 22 11 311	3110042	CABLE PWR;NFA2X-T;3X95+1X50;0.6/1kV;OH
TR 22 11 315	3110089	CABLE PWR;NFA2X-T;3X150+70MM2;0.6/1KV;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

22 – Kabel Udara Twisted TR  
ALU

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

12 – NFA2X

Disetujui :



1. Penggunaan : Pasangan di Udara / Overhead  
2. Standar :  
: NF2X ,NFA2X SPLN 42-10:1993

## TR 22 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 22 11 202	3110025	CABLE PWR;NFA2X;2X10mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 22 12 203	3110026	CABLE PWR;NFA2X;2X16mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 22 12 204	3110027	CABLE PWR;NFA2X;2X25mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 22 12 402	3110028	CABLE PWR;NFA2X;4X10mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 22 12 403	3110029	CABLE PWR;NFA2X;4X16mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 22 12 404	3110030	CABLE PWR;NFA2X;4X25mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR - JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

23 – KABEL TWISTED DX

Perubahan :

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

00 -

Disetujui :

1. Penggunaan : OVERHEADLINES
2. Standar Rujukan :

## TR 23 00 NNN

KODE PERALATAN	NO SAP	DESKRIPSI
TR 23 00 001	0003110102	CABLE PWR;DX;2x10mm <sup>2</sup> ;230/380V;OH
TR 23 00 002	0003110103	CABLE PWR;DX;2x16mm <sup>2</sup> ;230/380V;OH

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

31 – KABEL TR CU

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – NGA

Disetujui :

1. Penggunaan : Pasangan Dalam / Indoor  
2. Standar :  
: NGA SPLN 42-5 : 1981

## TR 31 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 31 11 102	03110088	CABLE PWR;NGA;1X10MM2;0.6/1KV;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

31 – KABEL TR CU

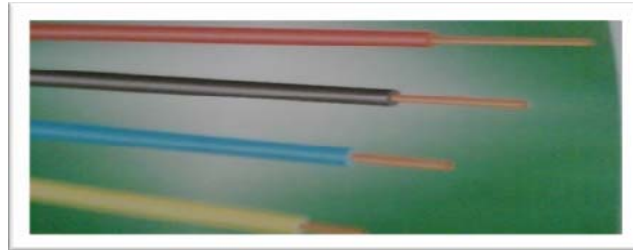
Tanggal :

VERSI :

Pembeda

12 – NYA

Disetujui :



1. Penggunaan : Pasangan Dalam / Indoor  
2. Standar :  
: NYA SPLN42-1:1991 ID

## TR 31 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 31 12 101	03110047	CABLE PWR;NYA;1X6mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 12 102	03110079	CABLE PWR;NYA;1X10mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 12 103	03110044	CABLE PWR;NYA;1X16mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 12 104	03110045	CABLE PWR;NYA;1X25mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 12 105	03110046	CABLE PWR;NYA;1X35mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 12 106	03110080	CABLE PWR;NYA;1X50mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 12 108	03110081	CABLE PWR;NYA;1X95mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 12 109	03110043	CABLE PWR;NYA;1X120mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

31 – KABEL TR CU

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

13 – NYAF

Disetujui :



1. Penggunaan : Pasangan Dalam / Indoor  
2. Standar :  
: NYAF SPLN42-3:1992

## TR 31 13 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 31 13 102	03110048	CABLE PWR;NYAF;1X10mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 13 103	03110049	CABLE PWR;NYAF;1X16mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

31 – KABEL TR CU

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

14 – NYY

Disetujui :



1. Penggunaan : Pasangan Dalam / Indoor  
2. Standar :  
: NYY SPLN43-1:1981 OD

## TR 31 14 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 31 14 106	03110063	CABLE PWR;NYY;1X50mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 14 107	03110064	CABLE PWR;NYY;1X70mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 14 108	03110065	CABLE PWR;NYY;1X95mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 14 109	03110059	CABLE PWR;NYY;1X120mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 14 110	03110060	CABLE PWR;NYY;1X150mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 14 112	03110061	CABLE PWR;NYY;1X240mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 14 113	03110062	CABLE PWR;NYY;1X300mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 14 202	03110066	CABLE PWR;NYY;2X10mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 14 203	03110067	CABLE PWR;NYY;2X16mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 14 204	03110068	CABLE PWR;NYY;2X25mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 14 205	03110069	CABLE PWR;NYY;2X35mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 14 305	03110070	CABLE PWR;NYY;3X25mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 14 402	03110071	CABLE PWR;NYY;4X10mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

31 – KABEL TR CU

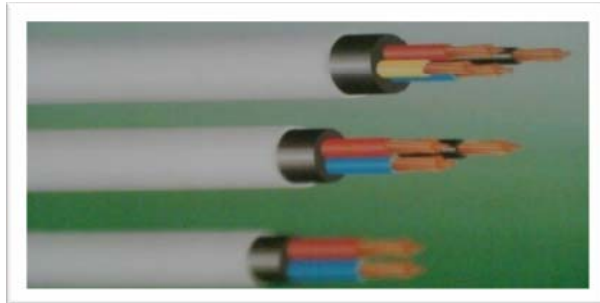
Tanggal :

VERSI :

Pembeda

15 – NYM

Disetujui :



1. Penggunaan : Pasangan Dalam / Indoor  
2. Standar :  
: NYM SPLN42-2:1992 ID

## TR 31 15 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 31 15 203	03110090	CABLE PWR;NYM;2X16MM;0.6/1KV;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

31 – KABEL TR CU

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

16 – NYCY

Disetujui :

1. Penggunaan : Pasangan Dalam / Indoor  
2. Standar :  
: NYCY SPLN43-4:1994 ID

## TR 31 16 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 31 16 304	03110082	CABLE PWR;NYCY;3X25mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;UG

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

31 – KABEL TR CU

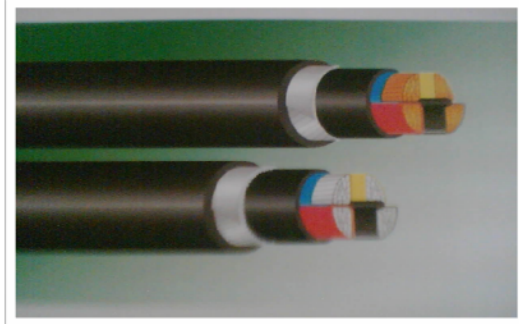
Tanggal :

VERSI :

Pembeda

17 – NYFGBY

Disetujui :



1. Penggunaan : Pasangan Bawah Tanah / UG  
2. Standar :  
: NYFGbY SPLN43-2:1981 UG

## TR 31 17 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 31 17 203	03110087	CABLE PWR;NYFGBY;2X16mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;UG
TR 31 17 402	03110050	CABLE PWR;NYFGBY;4X10mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;UG
TR 31 17 403	03110053	CABLE PWR;NYFGBY;4X16mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;U
TR 31 17 404	03110054	CABLE PWR;NYFGBY;4X25mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;UG
TR 31 17 405	03110055	CABLE PWR;NYFGBY;4X35mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;UG
TR 31 17 406	03110056	CABLE PWR;NYFGBY;4X50mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;UG
TR 31 17 407	03110057	CABLE PWR;NYFGBY;4X70mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;UG
TR 31 17 608	03110058	CABLE PWR;NYFGBY;4X95mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;UG
TR 31 17 409	03110051	CABLE PWR;NYFGBY;4X120mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;UG
TR 31 17 410	03110052	CABLE PWR;NYFGBY;4X150mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;UG
TR 31 17 508	03110085	CABLE PWR;NYFGBY;3X95+1X50mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;UG

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

31 – KABEL TR CU

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

18 – NYSY

Disetujui :

1. Penggunaan : Tegangan Rendah  
2. Standar :  
: NYCY,NYBY,NYSY SPLN43-3:1981 ID/OD

## TR 31 18 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 31 18 209	4160050	CABLE CTRL;NYSY;2x6mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;
TR 31 18 639	4160039	CABLE CTRL;NYSY;8x6mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 18 659	4160049	CABLE CTRL;NYSY;10x6 mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

31 – KABEL TR CU

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

19 – NYHY

Disetujui :

1. Penggunaan : Tegangan Rendah  
2. Standar :  
: NYMHY, NYHY SPLN42-6-2:1991 ID

## TR 31 19 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 31 19 706	4160042	CABLE CTRL; NYHY; 20X1.5mm <sup>2</sup> ; 0.6/1kV; OH
TR 31 19 204	4160043	CABLE CTRL; NYHY; 2X0.8mm <sup>2</sup> ; 0.6/1kV; OH
TR 31 19 408	4160044	CABLE CTRL; NYHY; 4X4mm <sup>2</sup> ; 0.6/1kV; OH
TR 31 19 606	4160045	CABLE CTRL; NYHY; 5X1.5mm <sup>2</sup> ; 0.6/1kV; OH
TR 31 19 618	4160046	CABLE CTRL; NYHY; 6X4mm <sup>2</sup> ; 0.6/1kV; OH

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

31 – KABEL TR CU

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

20 – NYMHY

Disetujui :

1. Penggunaan : Tegangan Rendah  
2. Standar :  
: NYMHY, NYHYH SPLN42-6-2:1991 ID

## TR 31 20 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 31 20 306	4160035	CABLE CTRL;NYMHY;3X1.5mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH
TR 31 20 407	4160036	CABLE CTRL;NYMHY;4X2.5mm <sup>2</sup> ;0.6/1kV;OH

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

31 – KABEL TR CU

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

21 – NYRGBY

Disetujui :

1. Penggunaan : Tegangan Rendah

2. Standar :

: NYFGbY ,NYRGBY SPLN43-2:1981 UG

## TR 31 21 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 31 21 407	4160037	CABLE CTRL;NYRGBY;4X2.5mm2;0.6/1kV;UG
TR 31 21 408	4160038	CABLE CTRL;NYRGBY;4X4mm2;0.6/1kV;UG

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok 33 – KABEL PILC

Perubahan :

Tanggal :

VERSI :

Pembeda 00 -

Disetujui :

1. Penggunaan : UNDERGROUND
2. Standar Rujukan :

## TR 33 00 NNN

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)

KODE PERALATAN	NO SAP	DESKRIPSI
TR 33 00 001	0003110104	CABLE PWR;ISOLPPRCU;4X50mm <sup>2</sup> ;230/380V;UG
TR 33 00 002	0003110105	CABLE PWR;ISOLPPRCU;4x70mm <sup>2</sup> ;230/380V;UG
TR 33 00 003	0003110106	CABLE PWR;ISOLPPRCU;4X95mm <sup>2</sup> ;230/380V;UG
TR 33 00 004	0003110107	CABLE PWR;ISOLPPRCU;4x185mm <sup>2</sup> ;230/380V;UG
TR 33 00 005	0003110108	CABLE PWR;ISOLPPRCU;4x400mm <sup>2</sup> ;230/380V;UG





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 2

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

35 – KABEL KONTROL

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

20 – UMUM

Disetujui :



1. Penggunaan : KOMUNIKASI DATA  
2. Standar :

## TR 35 20 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 35 20 001	4160001	CABLE CTRL;12DFB;;;COMMUNICATION
TR 35 20 002	4160002	CABLE CTRL;COAXIAL ARMOUR 75OHM;;;
TR 35 20 003	4160003	CABLE CTRL;COAXIAL RG8 50OHM;;;
	4160057	CABLE CTRL;COAXIAL RG58 50OHM;;;
TR 35 20 004	4160004	CABLE CTRL;DATA RTC31;;;
TR 35 20 005	4160005	CABLE CTRL;KLVMMAMM2X;(2+1)X0.4;;FO
TR 35 20 006	4160047	CABLE CTRL;PVC 20PAIR;;;
TR 35 20 007	4160048	CABLE CTRL;PVC 4PAIR;;;
TR 35 20 008	4160052	CABLE CTRL;T-EJ(PEM)E;20x2x0.6mm2;48V;UG
TR 35 20 009	4160054	CABLE CTRL;T-EJ(PEM)E;30x2x0.6mm2;48V;UG
TR 35 20 010	4160056	CABLE CTRL;T-EJ(PEM)E;14x2x0.6mm2;48V;UG
TR 35 20 011	4160058	CABLE CTRL;COAXIAL HELIAX;0.5-1IN;50OHM;
TR 35 20 012	4160059	CABLE CTRL;PVC;12X0.6mm2;;
TR 35 20 013	4160051	CABLE CTRL;U-E(PE);20x2x0.6mm2;48V;OH
TR 35 20 014	4160053	CABLE CTRL;U-E(PE);30x2x0.6mm2;48V;OH



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 2 dari 2

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

35 – KABEL KONTROL

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

20 – UMUM

Disetujui :

1. Penggunaan : KOMUNIKASI DATA

2. Standar :

## TR 35 20 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 35 20 015	4160055	CABLE CTRL;U-E(PE);40x2x0.6mm <sup>2</sup> ;48V;OH
TR 35 20 016	4160060	CABLE CTRL;ADSS;12X0.09mm <sup>2</sup> ;400MOH
TR 35 20 017	4160061	CABLE CTRL;ADSS;12X0.09mm <sup>2</sup> ;600MOH
TR 35 20 018	0003110099	CABLE POWER;CVVS;4X38mm <sup>2</sup> ;0,6KV;UG

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

41 – SAMBUNGAN KABEL  
TR 1P

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – PR

Disetujui :



1. Penggunaan : OD
2. Standar : SPLN

## TR 41 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 41 11 125	0003130004	JOINT;1kV;AL-AL;10-70mm2;;1P;PRISO
TR 41 11 110	0003130006	JOINT;1kV;AL-AL;150mm2;;1P;PRISO
TR 41 11 133	0003130008	JOINT;1kV;AL-AL;16-16mm2;;1P;PRISO
TR 41 11 141	0003130010	JOINT;1kV;AL-AL;25-25mm2;;1P;PRISO
TR 41 11 142	0003130012	JOINT;1kV;AL-AL;35-35mm2;;1P;PRISO
TR 41 11 159	0003130013	JOINT;1kV;AL-AL;35-70/16-35mm2;;1P;PRISO
TR 41 11 160	0003130014	JOINT;1kV;AL-AL;35-70/35-70mm2;;1P;PRISO
TR 41 11 143	0003130016	JOINT;1kV;AL-AL;50-50mm2;;1P;PRISO
TR 41 11 146	0003130018	JOINT;1kV;AL-AL;50-70mm2;;1P;PRISO
TR 41 11 144	0003130021	JOINT;1kV;AL-AL;70-70mm2;;1P;PRISO
TR 41 11 344	0003130064	JOINT;1kV;AL-CU;70-70mm2;;1P;PRS
TR 41 11 346	0003130065	JOINT;1kV;AL-CU;50-70mm2;;1P;PRS
TR 41 11 347	0003130066	JOINT;1kV;AL-CU;50-95mm2;;1P;PRS
TR 41 11 206	0003130068	JOINT;1kV;CU;50mm2;;1P;PRS
TR 41 11 345	0003130085	JOINT;1kV;AL-CU;70-95mm2;;1P;PRS

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

41 – SAMBUNGAN KABEL  
TR 1P

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

12 – PRHS

Disetujui :



1. Penggunaan : OD
2. Standar : SPLN

## TR 41 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 41 12 154	0003130002	JOINT;1kV;AL-AL;10-16/10-16mm2;;1P;PRHS
TR 41 12 124	0003130003	JOINT;1kV;AL-AL;10-16mm2;;1P;PRISOHS
TR 41 12 144	0003130020	JOINT;1kV;AL-AL;70-70mm2;;1P;PRHS
TR 41 12 353	0003130022	JOINT;1kV;AL-CU;10-10/10-10mm2;;1P;PRHS
TR 41 12 354	0003130023	JOINT;1kV;AL-CU;10-16/10-16mm2;;1P;PRHS
TR 41 12 352	0003130024	JOINT;1kV;AL-CU;10-6/10-6mm2;;1P;PRHS
TR 41 12 355	0003130025	JOINT;1kV;AL-CU;16-6/16-6mm2;;1P;PRHS
TR 41 12 357	0003130026	JOINT;1kV;AL-CU;25-16/25-16mm2;;1P;PRHS
TR 41 12 351	0003130028	JOINT;1kV;AL-CU;4-10/4-10mm2;;1P;PRHS
TR 41 12 223	0003130029	JOINT;1kV;CU-CU;10-10mm2;;1P;PRHS
TR 41 12 224	0003130030	JOINT;1kV;CU-CU;10-16mm2;;1P;PRHS
TR 41 12 222	0003130031	JOINT;1kV;CU-CU;10-6mm2;;1P;PRHS
TR 41 12 233	0003130032	JOINT;1kV;CU-CU;16-16mm2;;1P;PRHS
TR 41 12 221	0003130035	JOINT;1kV;CU-CU;6-4mm2;;1P;PRHS
TR 41 12 143	0003130088	JOINT;1kV;AL-AL;50-50mm2;;1P;PRHS
TR 41 12 356	0003130089	JOINT;1kV;AL-CU;16-25/6-16mm2;;1P;PRHS

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Sub kelompok	41 – SAMBUNGAN KABEL TR 1P	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	13 – BOLT	Tanggal : Disetujui :



- |               |        |
|---------------|--------|
| 1. Penggunaan | : OD   |
| 2. Standar    | : SPLN |

## TR 41 13 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 41 13 110	0003130005	JOINT;1kV;AL-AL;150mm2;;1P;BOLT

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Sub kelompok	41 – SAMBUNGAN KABEL TR 1P	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	14 – CNCTOR	Tanggal : Disetujui :



- 1. Penggunaan : OD
- 2. Standar : SPLN

## TR 41 14 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 41 14 133	0003130007	JOINT;1kV;AL-AL;16-16mm2;;1P;CONNECTOR
TR 41 14 134	0003130009	JOINT;1kV;AL-AL;16-70mm2;;1P;CONNECTOR
TR 41 14 142	0003130011	JOINT;1kV;AL-AL;35-35mm2;;1P;CONNECTOR
TR 41 14 143	0003130015	JOINT;1kV;AL-AL;50-50mm2;;1P;CONNECTOR
TR 41 14 146	0003130017	JOINT;1kV;AL-AL;50-70mm2;;1P;CONNECTOR
TR 41 14 144	0003130019	JOINT;1kV;AL-AL;70-70mm2;;1P;CONNECTOR

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Sub kelompok	42 – SAMBUNGAN KABEL TR 3P	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	12 – PRHS	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : OD
2. Standar : SPLN

## TR 42 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 42 12 371	0003130027	JOINT;1kV;AL-CU;3X70+50-4X95mm <sup>2</sup> ;;3P;PRHS
TR 42 12 254	0003130083	JOINT;1kV;CU-CU;10-16/10-16mm <sup>2</sup> ;;3P;PRHS
TR 42 12 258	0003130084	JOINT;1kV;CU-CU;25-70/25-70mm <sup>2</sup> ;;3P;PRHS
TR 42 12 345	0003130106	JOINT;0,6kV;AL-CU;70/95mm <sup>2</sup> ;;3P;PRS HS

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR – JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

42 – SAMBUNGAN KABEL  
TR 3P

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

15 – Lainnya

Disetujui :



1. Penggunaan : OD
2. Standar : SPLN

## TR 42 15 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TR 42 15 282	0003130033	JOINT;1kV;CU-CU;4X120-4X120mm2;;;PVC
TR 42 15 281	0003130034	JOINT;1kV;CU-CU;4X95-4X95mm2;;;PVC
TR 42 15 172	0003130069	JOINT;1KV;AL-AL;3X70+50-4X150MM2;;3P;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TR - JARINGAN TR

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

50 – ISOLATOR TR

Perubahan :

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

10 - PIN

Disetujui :

1. Penggunaan : OVERHEADLINES
2. Standar Rujukan :

## TR 50 10 NNN

KODE PERALATAN	NO SAP	DESKRIPSI
TR 50 10 001	1003070012	ISOLATOR;;PORC;380V;STEUN RM2;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# TO – TRAF0 OUTDOOR

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI		
11	Trafo 1 PH CSP	
	11	20KV/231V OD
	12	11,7KV/231 V OD
12	Trafo 1 PH Non CSP	
	11	20KV/231V OD
31	Trafo 3 PH	
	11	20 KV/400V OD
	12	20 KV/231-400V OD
32	Auto Trafo	
	11	12/20KV
	12	6/20KV
39	Trafo Khusus 3 PH	
	11	6 KV/231V
	12	6 KV/231-400V
	13	6 KV/ 400V
	21	12 KV/ 231V
	22	12 KV/ 231-400V
	23	12 KV/ 400
	30	6-12 KV /231V
	41	6-20 KV /231 V
	42	6-20 KV /231-400 V
	43	6-20 KV/ 400 V
72	Pengaman	
80	Peralatan Utama	
90	Peralatan Lainnya	



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TO – TRAFU OUTDOOR

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

11 – Trafo 1 PH CSP

Perubahan :

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

12 – 11.7KV/231VCSP OD

Disetujui :



1. Penggunaan : Trafo Pasangan Luar  
2. Standar Rujukan : SPLN 95 : 1994

## TO 11 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TO 11 12 001	0001030026	TRF DIS;CSP;11,7KV/231V;1P;5kVA;I-I;OD
TO 11 12 002	0001030027	TRF DIS;CSP;11,7KV/231V;1P;10kVA;I-I;OD
TO 11 12 003	0001030028	TRF DIS;CSP;11,7KV/231V;1P;15kVA;I-I;OD
TO 11 12 004	0001030029	TRF DIS;CSP;11,7KV/231V;1P;25kVA;I-I;OD
TO 11 12 005	0001030030	TRF DIS;CSP;11,7KV/231V;1P;32kVA;I-I;OD
TO 11 12 006	0001030031	TRF DIS;CSP;11,7KV/231V;1P;50kVA;I-I;OD
TO 11 12 007	0001030032	TRF DIS;CSP;11,7KV/231V;1P;64kVA;I-I;OD
TO 11 12 008	0001030033	TRF DIS;CSP;11,7KV/231V;1P;100kVA;I-I;OD
TO 11 12 009	0001030034	TRF DIS;CSP;11,7KV/231V;1P;167kVA;I-I;OD
TO 11 12 010		TRF DIS;CSP;11,7KV/231V;1P;250kVA;I-I;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# TO – TRAFU OUTDOOR

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Subkelompok	12 – Trafo 1 PH NONCSP	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	11 – 20 KV/231 V OD	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : Trafo Pasangan Luar
2. Standar Rujukan : SPLN 95 : 1994

## TO 12 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TO 12 11 001	0001030055	TRF DIS;;20kV/231V;1P;5kVA;;OD
TO 12 11 002	0001030053	TRF DIS;;20kV/231V;1P;10kVA;;OD
TO 12 11 003	0001030002	TRF DIS;;20kV/231V;1P;15kVA;;OD
TO 12 11 004	0001030003	TRF DIS;;20kV/231V;1P;25kVA;;OD
TO 12 11 005	0001030004	TRF DIS;;20kV/231V;1P;50kVA;;OD
TO 12 11 006	0001030005	TRF DIS;;20kV/231V;1P;64kVA;;OD
TO 12 11 007	0001030001	TRF DIS;;20kV/231V;1P;100kVA;;OD
TO 12 11 008		TRF DIS;;20kV/231V;1P;167kVA;;OD
TO 12 11 009		TRF DIS;;20kV/231V;1P;250kVA;;OD
TO 12 11 010	0001030054	TRF DIS;;20kV/231V;1P;37.5kVA;;OD
TO 12 11 011	0001030056	TRF DIS;;20kV/231V;1P;75kVA;;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



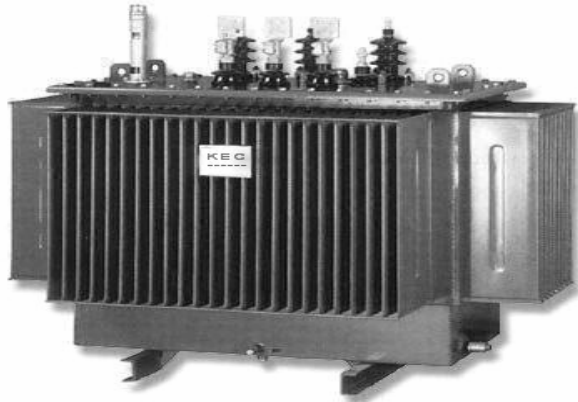
PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TO – TRAFU OUTDOOR

Hal 1 dari 2

TANGGAL :	Subkelompok	31 – Trafo 3 PH	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	12 – 20 KV/400V OD	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : Trafo Pasangan Luar
2. Standar Rujukan : SPLN.50:1997

## TO 31 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TO 31 12 001	0001030014	TRF DIS;;20kV/400V;3P;25kVA;DYN5;OD
TO 31 12 002	0001030020	TRF DIS;;20kV/400V;3P;50kVA;DYN5;OD
TO 31 12 003	0001030007	TRF DIS;;20kV/400V;3P;100kVA;DYN5;OD
TO 31 12 004	0001030010	TRF DIS;;20kV/400V;3P;160kVA;DYN5;OD
TO 31 12 005	0001030011	TRF DIS;;20kV/400V;3P;200kVA;DYN5;OD
TO 31 12 006	0001030013	TRF DIS;;20kV/400V;3P;250kVA;DYN5;OD
TO 31 12 007	0001030015	TRF DIS;;20kV/400V;3P;315kVA;DYN5;OD
TO 31 12 008	0001030017	TRF DIS;;20kV/400V;3P;400kVA;DYN5;OD
TO 31 12 009	0001030019	TRF DIS;;20kV/400V;3P;500kVA;DYN5;OD
TO 31 12 010	0001030022	TRF DIS;;20kV/400V;3P;630kVA;DYN5;OD
TO 31 12 011	0001030060	TRF DIS;;20kV/400V;3P;1000kVA;DYN5;OD
TO 31 12 101	0001030062	TRF DIS;;20kV/400V;3P;100kVA;YZN5;OD
TO 31 12 102	0001030063	TRF DIS;;20kV/400V;3P;160kVA;YZN5;OD
TO 31 12 103	0001030064	TRF DIS;;20kV/400V;3P;200kVA;YZN5;OD
TO 31 12 104	0001030065	TRF DIS;;20kV/400V;3P;250kVA;YZN5;OD
TO 31 12 105	0001030066	TRF DIS;;20kV/400V;3P;25kVA;YZN5;OD



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

**TO – TRAF0  
OUTDOOR**

Hal 2 dari 2

TANGGAL :	Subkelompok	31 – Trafo 3 PH	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	12 – 20 KV/400V OD	Tanggal :
			Disetujui :

1. Penggunaan : Trafo Pasangan Luar  
2. Standar Rujukan : SPLN.50:1997

**TO 31 12 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TO 31 12 106	0001030067	TRF DIS;;20kV/400V;3P;315kVA;YZN5;OD
TO 31 12 107	0001030068	TRF DIS;;20kV/400V;3P;400kVA;YZN5;OD
TO 31 12 108	0001030069	TRF DIS;;20kV/400V;3P;50kVA;YZN5;OD
TO 31 12 109	0001030070	TRF DIS;;20kV/400V;3P;630kVA;YZN5;OD
TO 31 12 110	0001030061	TRF DIS;;20kV/400V;3P;1000kVA;YZN5;OD
TO 31 12 201	0001030035	TRF DIS;K;20kV/400V;3P;25kVA;YNyn6;OD
TO 31 12 202	0001030036	TRF DIS;K;20kV/400V;3P;50kVA;YNyn6;OD
TO 31 12 203	0001030037	TRF DIS;K;20kV/400V;3P;100kVA;YNyn6;OD
TO 31 12 204	0001030038	TRF DIS;K;20kV/400V;3P;160kVA;YNyn6;OD
TO 31 12 205	0001030039	TRF DIS;K;20kV/400V;3P;200kVA;YNyn6;OD
TO 31 12 206	0001030040	TRF DIS;K;20kV/400V;3P;250kVA;YNyn6;OD
TO 31 12 207	0001030041	TRF DIS;K;20kV/400V;3P;315kVA;YNyn6;OD
TO 31 12 208	0001030042	TRF DIS;K;20kV/400V;3P;400kVA;YNyn6;OD
TO 31 12 209	0001030043	TRF DIS;K;20kV/400V;3P;500kVA;YNyn6;OD
TO 31 12 210	0001030044	TRF DIS;K;20kV/400V;3P;630kVA;YNyn6;OD
TO 31 12 211	0001030045	TRF DIS;K;20kV/400V;3P;750kVA;YNyn6;OD
TO 31 12 212	0001030046	TRF DIS;K;20kV/400V;3P;800kVA;YNyn6;OD
TO 31 12 213	0001030047	TRF DIS;K;20kV/400V;3P;1000kVA;YNyn6;OD
TO 31 12 214	0001030048	TRF DIS;K;20kV/400V;3P;1250kVA;YNyn6;OD
TO 31 12 215	0001030049	TRF DIS;K;20kV/400V;3P;1600kVA;YNyn6;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TO- TRAFO OUTDOOR

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

32 – AUTO TRAFO

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

11 – 12/20KV

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : OUTDOOR
2. Standar Rujukan :

## TO 32 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TO 32 11 001	0001050001	TRF AUTO;K;12/20kV;3P;1MVA;;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TO- TRAFO OUTDOOR

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

32 – AUTO TRAFO

Perubahan :

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

12 - 6/20KV

Disetujui :

1. Penggunaan : OUTDOOR
2. Standar Rujukan :

## TO 32 12 NNN

KODE PERALATAN	NO SAP	DESKRIPSI
TO 32 12 001	0001050008	TRF AUTO;STEP UP;6kV/20kV;3P;1000kVA;;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# TI – TRAFU INDOOR

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI		
12	TRAFU 1 PH	
	11	20KV/231V ID
31	TRAFU 3 PH	
	11	20 KV/231-400V ID
	12	20 KV/400V ID
	13	20 KV/231V ID
39	TRAFU KHUSUS 3 PH	
	11	6 KV/231V
	12	6 KV/231-400V
	13	6 KV/ 400V
	21	12 KV/ 231V
	22	12 KV/ 231-400V
	23	12 KV/ 400V
	30	6-12 KV /231V
	41	6-20 KV /231 V
	42	6-20 KV /231-400 V
	43	6-20 KV/ 400 V
71	PENGAMAN	
72	PENGUKUR	
80	PERALATAN UTAMA	
90	PERALATAN LAIN	



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TI- TRAF0 INDOOR

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Subkelompok	12 – TRAF0 1 PH	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	11 – 20KV/231V ID	Tanggal :
			Disetujui :



- 1. Penggunaan : TRAF0 PASANGAN LUAR
- 2. Standar Rujukan : SPLN 95 : 1994

## TI 12 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TI 12 11 001	0001030052	TRF DIS;;20kV/231V;1P;50kVA;;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TI- TRAFO INDOOR

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Subkelompok	31 – TRAFO 3 PH	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	11 – 20 KV/231-400V ID	Tanggal :
			Disetujui :



- 1. Penggunaan : TRAFO PASANGAN DALAM
- 2. Standar Rujukan : SPLN.50:1997

## TI 31 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TI 31 11 001		TRF DIS;;20kV/231-400V;3P;200kVA;DYN5;ID
TI 31 11 002		TRF DIS;;20kV/231-400V;3P;250kVA;DYN5;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TI- TRAF0 INDOOR

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Subkelompok	31 – TRAF0 3 PH	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	12 – 20 KV/400V ID	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : TRAF0 PASANGAN DALAM
2. Standar Rujukan : SPLN.50:1997

## TI 31 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TI 31 12 001	0001030071	TRF DIS;;20kV/400V;3P;160kVA;DYN5;ID
TI 31 12 002	0001030057	TRF DIS;;20kV/400V;3P;200kVA;DYN5;ID
TI 31 12 003	0001030012	TRF DIS;;20kV/400V;3P;250kVA;DYN5;ID
TI 31 12 004	0001030058	TRF DIS;;20kV/400V;3P;315kVA;DYN5;ID
TI 31 12 005	0001030016	TRF DIS;;20kV/400V;3P;400kVA;DYN5;ID
TI 31 12 006	0001030018	TRF DIS;;20kV/400V;3P;500kVA;DYN5;ID
TI 31 12 007	0001030021	TRF DIS;;20kV/400V;3P;630kVA;DYN5;ID
TI 31 12 008	0001030023	TRF DIS;;20kV/400V;3P;800kVA;DYN5;ID
TI 31 12 009	0001030006	TRF DIS;;20kV/400V;3P;1000kVA;DYN5;ID
TI 31 12 010	0001030008	TRF DIS;;20kV/400V;3P;1250kVA;DYN5;ID
TI 31 12 011	0001030009	TRF DIS;;20kV/400V;3P;1600kVA;DYN5;ID
TI 31 12 012	0001030024	TRF DIS;;20KV/400V;3P;2500KVA;DYN5;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TI- TRAFO INDOOR

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Subkelompok	31 – TRAFO 3 PH	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	13 – 6 KV/ 400V	Tanggal :
			Disetujui :



- 1. Penggunaan : TRAFO PASANGAN DALAM
- 2. Standar Rujukan : SPLN.50:1997

## TI 31 13 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TI 31 13 001	0001030059	TRF DIS;;20kV/231V;3P;50kVA;DYN5;ID
TI 31 13 002	1001030025	TRF DIS;K;20kV/231V;3P;300kVA;DYN5;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

Hal 1 dari 2

# TG - TIANG

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI		
11	Kayu	
	10	9M
	20	11M
	30	13M
21	Beton H	
	10	9M
	20	11M
	30	13M
22	Beton Bulat	
	10	9M
	20	11M
	30	13M
	40	7M
	50	10M
	60	12M
	70	14M
23	BETON BULAT + E	
	10	9M
	20	11M
	30	13M
	40	7M
	50	10M
	60	12M
	70	14M
31	BESI BULAT	
	10	9M
	20	11M
	30	13M
	40	7M
	50	10M
	60	12M
	70	14,5M
32	BESI TIDAK BULAT	
	50	LAINNYA



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

Hal 2 dari 2

# TG - TIANG

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

## KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI

39

MENARA KONSTRUKSI KHUSUS

90

PERALATAN LAIN



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TG - TIANG

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Subkelompok	11 – Kayu	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	10 – 9M	Tanggal :
			Disetujui :



- 1. Penggunaan : Outdoor
- 2. Standar Rujukan : SPLN 115 : 1995

## TG 11 10 NNN

KODE PERALATAN	DESKRIPSI
TG 11 10 003	POLE 9m;200daN;;
TG 11 10 005	POLE 9m;350daN;;
TG 11 10 006	POLE9m;500daN;;
TG 11 10 007	POLE9m;800daN;;
TG 11 10 008	POLE9m;1200daN;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TG - TIANG

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Subkelompok	11 – Kayu	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	20 – 11M	Tanggal :
			Disetujui :



- 1. Penggunaan : Outdoor
- 2. Standar Rujukan : SPLN 115 : 1995

## TG 11 20 NNN

KODE PERALATAN	DESKRIPSI
TG 11 20 003	POLE 11m;200daN;;
TG 11 20 005	POLE 11m 350daN;;
TG 11 20 006	POLE 11m 500daN;;
TG 11 20 007	POLE11m;800daN;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TG - TIANG

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

11 – Kayu

VERSI :

Pembeda

30 – 13M

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : Outdoor  
2. Standar Rujukan : SPLN 115 : 1995

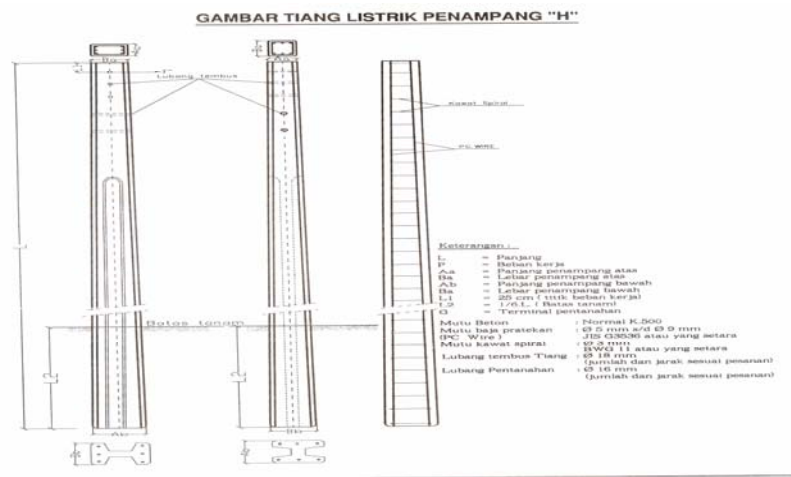
## TG 11 30 NNN

KODE PERALATAN	DESKRIPSI
TG 11 30 005	POLE 13m 350daN;;
TG 11 30 006	POLE 13m 500daN;;
TG 11 30 007	POLE 13m 800daN;;
TG 11 30 008	POLE13m;1200daN;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)		<b>TG - TIANG</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN				Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	21 – Beton H	Tanggal :	
VERSI :	Pembeda	10 – 9M	Disetujui :	



**1. Penggunaan : Outdoor**  
**2. Standar Rujukan : SPLN 93 : 1991**

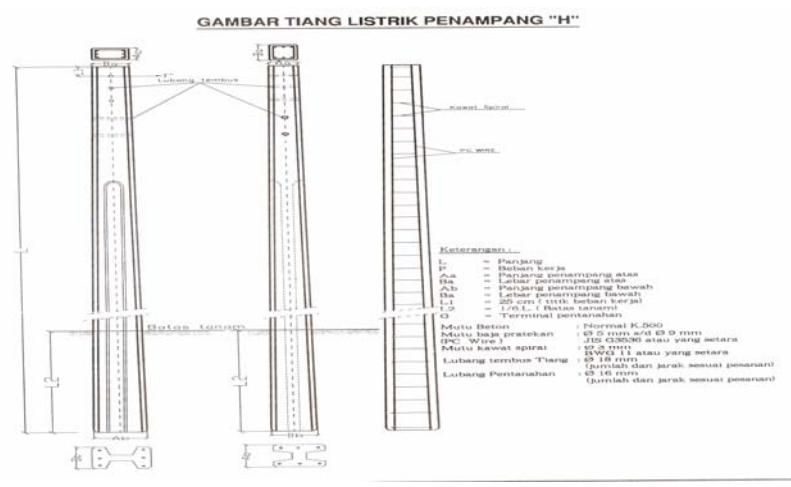
## TG 21 10 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 21 10 002	0003030023	POLE;CONCRETE;220V;H;9m;156daN;;
TG 21 10 003	0003030024	POLE;CONCRETE;220V;H;9m;200daN;;
TG 21 10 005	0003030025	POLE;CONCRETE;220V;H;9m;350daN;;
TG 21 10 006	0003030026	POLE;CONCRETE;220V;H;9m;500daN;;
TG 21 10 007	0003030027	POLE;CONCRETE;220V;H;9m;800daN;;
TG 21 10 008	0003030022	POLE;CONCRETE;220V;H;9m;1200daN;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)		<b>TG - TIANG</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN				Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	21 – Kayu	Tanggal :	
VERSI :	Pembeda	20 – 11M	Disetujui :	



**1. Penggunaan : Outdoor**  
**2. Standar Rujukan : SPLN 93 : 1991**

## TG 21 20 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 21 20 002	0003030009	POLE;CONCRETE;20kV;H;11m;200daN;;
TG 21 20 005	0003030010	POLE;CONCRETE;20kV;H;11m;350daN;;
TG 21 20 006	0003030011	POLE;CONCRETE;20kV;H;11m;500daN;;
TG 21 20 008	0003030012	POLE;CONCRETE;20kV;H;11m;800daN;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)

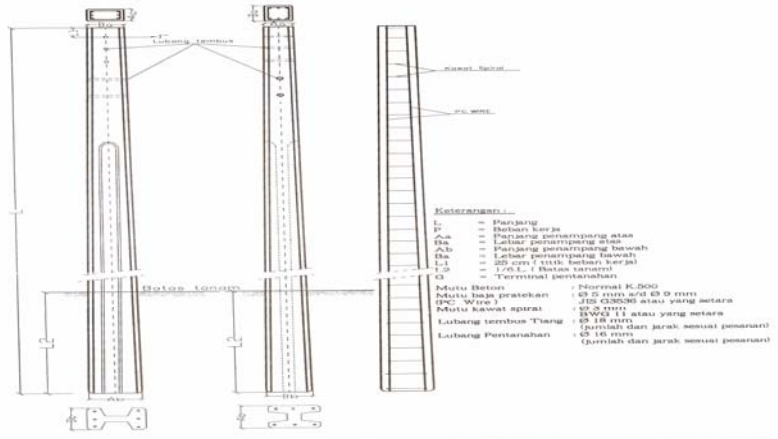


**PT. PLN (PERSERO)**  
**KATALOG PERALATAN**  
**TANGGAL :**  
**VERSI :**

**TG - TIANG**  
**Subkelompok 21 – Kayu**  
**Pembeda 30 – 13M**

**Hal 1 dari 1**  
**Perubahan :**  
**Tanggal :**  
**Disetujui :**

**GAMBAR TIANG LISTRIK PENAMPANG "H"**



**1. Penggunaan : Outdoor**  
**2. Standar Rujukan : SPLN 93 : 1991**

**TG 21 30 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 21 30 005	0003030014	POLE;CONCRETE;20kV;H;13m;350daN;;
TG 21 30 006	0003030015	POLE;CONCRETE;20kV;H;13m;500daN;;
TG 21 30 007	0003030016	POLE;CONCRETE;20kV;H;13m;800daN;;
TG 21 30 008	0003030013	POLE;CONCRETE;20kV;H;13m;1200daN;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



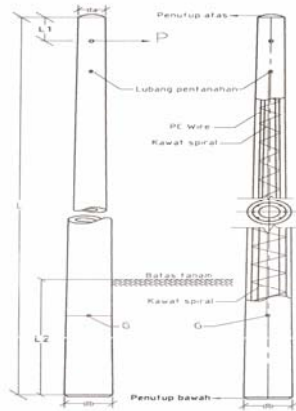
**PT. PLN (PERSERO)**  
**KATALOG PERALATAN**

# TG - TIANG

Hal 1 dari 1

<b>TANGGAL :</b>	<b>Subkelompok</b>	<b>22 – Beton Bulat</b>	<b>Perubahan :</b>
<b>VERSI :</b>	<b>Pembeda</b>	<b>10 – 9M</b>	<b>Tanggal :</b>
			<b>Disetujui :</b>

**GAMBAR TIANG TELEPON & TIANG LISTRIK PENAMPANG BULAT**



**Keterangan:**

- |                              |                     |                                     |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| L = Panjang tiang            | Mutu Beton          | = Normal K 500                      |
| P = Beban kerja              | Mutu Baja Pratekan  | = S20 mm x 60 550 mm                |
| da = Diameter atas           | ( 1/2" Wire )       | = 105 (330/90) atau yang setara     |
| db = Diameter bawah          | Mutu Kawat Spiral   | = 05 S mm                           |
| L1 = 25 cm (10x beban kerja) | Lubang Tembus Tiang | = Ø 18 mm                           |
| L2 = 1/6L (atas tanah)       | Lubang Pentanahan   | = Ø 16 mm                           |
| G = Terminal pentanahan      |                     | ( jumlah dan jarak sesuai pesanan ) |

**1. Penggunaan : Outdoor**  
**2. Standar Rujukan : SPLN 93 : 1991**

## TG 22 10 NNN

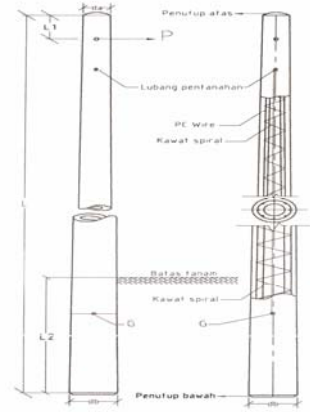
KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 22 10 001	0003030064	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;9M;100daN;;
TG 22 10 003	0003030018	POLE;CONCRETE;220V;CIRCL;9m;200daN;;
TG 22 10 005	0003030019	POLE;CONCRETE;220V;CIRCL;9m;350daN;;
TG 22 10 006	0003030020	POLE;CONCRETE;220V;CIRCL;9m;500daN;;
TG 22 10 007	0003030021	POLE;CONCRETE;220V;CIRCL;9m;800daN;;
TG 22 10 008	0003030017	POLE;CONCRETE;220V;CIRCL;9m;1200daN;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)		<b>TG - TIANG</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN				Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	22 – Beton Bulat	Tanggal :	
VERSI :	Pembeda	20 – 11M	Disetujui :	

**GAMBAR TIANG TELEPON & TIANG LISTRIK PENAMPANG BULAT**



- Keterangan:**
- L = Panjang tiang
  - P = Beban kerja
  - dA = Diameter atas
  - dB = Diameter bawah
  - L1 = 25 cm (10x beban kerja)
  - L2 = 1/6L. (batas tanam)
  - G = Terminal penantahan
  - Mutu Beton : Normal K 500
  - Mutu Baja Pratekan : S50 mm x 60 550 mm
  - Mutu Kawat Spiral : 1/2" Wire
  - Mutu Kawat Spiral : 1/2" Wire
  - Lubang Tembus Tiang : Ø 18 mm
  - Lubang Penantahan : Ø 16 mm
  - Normal K 500
  - 180 mm x 60 550 mm
  - Ø 18 mm
  - Ø 18 mm atau yang setara
  - Ø 18 mm
  - Ø 16 mm
  - (jumlah dan jarak sesuai pesanan)
  - (jumlah dan jarak sesuai pesanan)

**1. Penggunaan : Outdoor**  
**2. Standar Rujukan : SPLN 93 : 1991**

**TG 22 20 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 22 20 003	0003030001	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;11m;200daN;;
TG 22 20 005	0003030002	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;11m;350daN;;
TG 22 20 006	0003030003	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;11m;500daN;;
TG 22 20 007	0003030004	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;11m;800daN;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



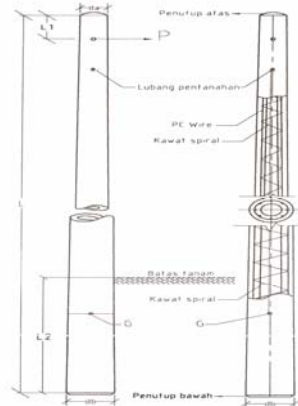
**PT. PLN (PERSERO)**  
**KATALOG PERALATAN**

# TG - TIANG

Hal 1 dari 1

<b>TANGGAL :</b>	<b>Subkelompok</b>	<b>22 – Beton Bulat</b>	<b>Perubahan :</b>
<b>VERSI :</b>	<b>Pembeda</b>	<b>30 – 13M</b>	<b>Tanggal :</b>
			<b>Disetujui :</b>

**GAMBAR TIANG TELEPON & TIANG LISTRIK PENAMPANG BULAT**



**Keterangan:**

- |                                  |                     |                                     |
|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| L = Panjang tiang                | Mutu Beton          | = Normal K 500                      |
| P = Beban kerja                  | Mutu Baja Pratekan  | = S20 mm x 60 550 mm                |
| da = Diameter atas               | ( 1/2" Wire )       | = 105 (30x30) atau yang setara      |
| db = Diameter bawah              | Mutu Kawat Spiral   | = 05 50 mm                          |
| L1 = 25 cm ( 10x10 beban kerja ) | Lubang Tembus Tiang | = Ø 18 mm                           |
| L2 = 1/6L. (data tanam)          | Lubang Pentanahan   | = Ø 16 mm                           |
| G = Terminal pentanahan          |                     | ( jumlah dan jarak sesuai pesanan ) |

**1. Penggunaan : Outdoor**  
**2. Standar Rujukan : SPLN 93 : 1991**

## TG 22 30 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 22 30 005	0003030006	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;13m;350daN;;
TG 22 30 006	0003030007	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;13m;500daN;;
TG 22 30 007	0003030008	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;13m;800daN;;
TG 22 30 008	0003030005	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;13m;1200daN;;

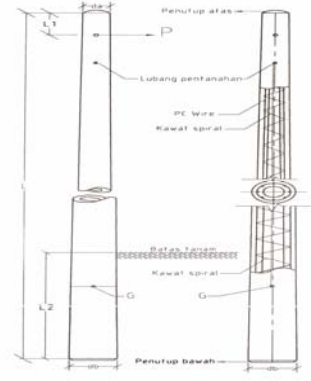
[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)		<b>TG - TIANG</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN				Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	22 – Beton Bulat	Tanggal :	
VERSI :	Pembeda	40 – 7M	Disetujui :	

**GAMBAR TIANG TELEPON & TIANG LISTRIK PENAMPANG BULAT**



- Keterangan:**
- |                                 |                     |  |
|---------------------------------|---------------------|--|
| L = Panjang tiang               | Mutu Beton          | = Normal K 500                         |
| P = Beban kerja                 | Mutu Baja Pratekan  | = S20 mm atau S30 mm                   |
| d = Diameter atas               | (PC Wire)           | = 100 (3/16) atau yang setara          |
| d1 = Diameter bawah             | Mutu Kawat Spiral   | = Ø 3 mm                               |
| L1 = 25 cm (10 in, beban kerja) | Lubang Tembus Tiang | = Ø 18 mm                              |
| L2 = 1/6L (Dua kali tanam)      | Lubang Pentanahan   | = 1. jumlah dan jarak sesuai pesanan ) |
| G = Terminal pentanahan         |                     | = Ø 16 mm                              |
|                                 |                     | ( jumlah dan jarak sesuai pesanan )    |

**1. Penggunaan : Outdoor**  
**2. Standar Rujukan : SPLN 93 : 1991**

**TG 22 40 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 22 40 001	0003030062	POLE; CONCRETE; 20KV; CIRCL; 7M; 100daN;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



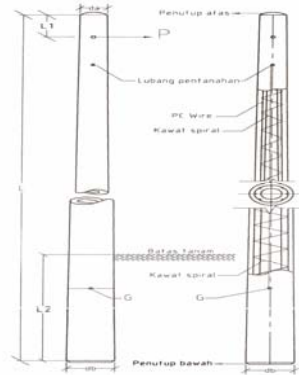
PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# TG - TIANG

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Subkelompok	22 – Beton Bulat	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	60 – 12M	Tanggal :
			Disetujui :

GAMBAR TIANG TELEPON & TIANG LISTRIK PENAMPANG BULAT



**Keterangan:**

- |    |                               |                       |                                       |
|----|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| L  | = Panjang tiang               | Mutu Beton            | : Normal K 500                        |
| P  | = Beban kerja                 | Mutu Baja Pratekan    | : 650 mm s/d 690 mm                   |
| da | = Diameter atas               | PC Wire               | : JIS G3106 atau yang setara          |
| db | = Diameter bawah              | Mutu Kawat Spiral     | : 43.3 mm                             |
| L1 | = 25 cm ( titik beban kerja ) | Lubang Terbusuk Tiang | : BWG 11 atau yang setara             |
| L2 | = 1/0% (batas bawah)          | Lubang Pentanahan     | : 63 mm                               |
| G  | = Terminal pentanahan         |                       | : ( jumlah dan jarak sesuai pemoran ) |
|    |                               |                       | : 63 mm                               |
|    |                               |                       | : ( jumlah dan jarak sesuai pemoran ) |

1. Penggunaan : Outdoor  
2. Standar Rujukan : SPLN 93 : 1991

## TG 22 60 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 22 60 003	0003030050	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;12M;200daN;;
TG 22 60 005	0003030052	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;12M;350daN;;
TG 22 60 006	0003030054	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;12M;500daN;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



**PT. PLN (PERSERO)**  
**KATALOG PERALATAN**

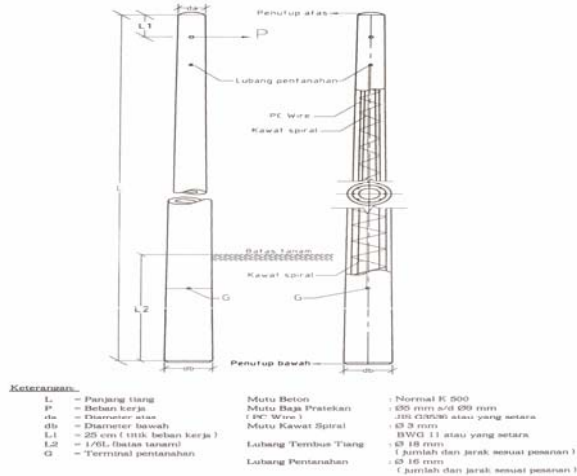
**TANGGAL :**  
**VERSI :**

# TG - TIANG

**Subkelompok**    **22 – Beton Bulat**  
**Pembeda**            **70 – 14M**

**Perubahan :**  
**Tanggal :**  
**Disetujui :**

**GAMBAR TIANG TELEPON & TIANG LISTRIK PENAMPANG BULAT**



**1. Penggunaan : Outdoor**  
**2. Standar Rujukan : SPLN 93 : 1991**

## TG 22 70 NNN

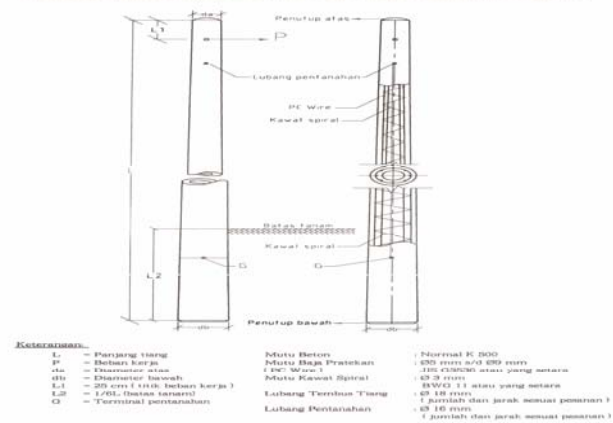
KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 22 70 005	0003030058	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;14M;350daN;;
TG 22 70 006	0003030060	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;14M;500daN;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)		<b>TG - TIANG</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN				Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	23 – BETON BULAT + E	Tanggal :	
VERSI :	Pembeda	10 – 9M	Disetujui :	

**GAMBAR TIANG TELEPON & TIANG LISTRIK PENAMPANG BULAT**



**1. Penggunaan : Outdoor**  
**2. Standar Rujukan : SPLN 93 : 1991**

**TG 23 10 NNN**

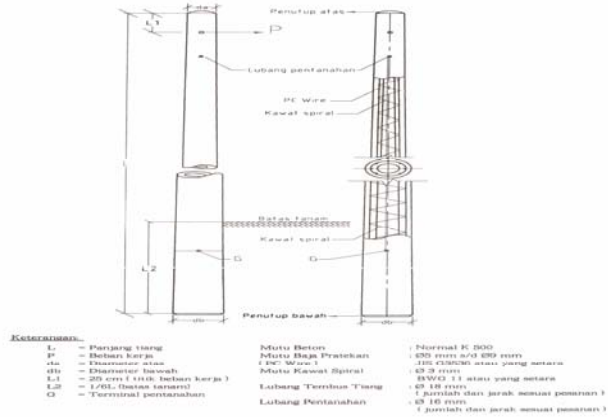
KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 23 10 001	0003030065	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;9M;100daN+E;;
TG 23 10 003	0003030067	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;9M;200daN+E;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)		<b>TG - TIANG</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN				Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	23 – BETON BULAT + E	Tanggal :	
VERSI :	Pembeda	20 – 11M	Disetujui :	

**GAMBAR TIANG TELEPON & TIANG LISTRIK PENAMPANG BULAT**



**1. Penggunaan : Outdoor**  
**2. Standar Rujukan : SPLN 93 : 1991**

## TG 23 20 NNN

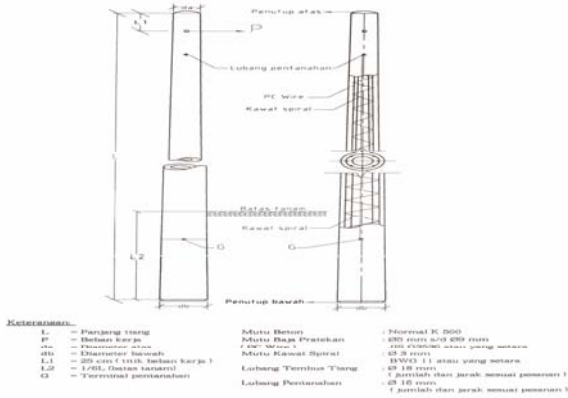
KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 23 20 003	0003030048	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;11M;200daN+E;;
TG 23 20 005	0003030049	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;11M;350daN+E;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)		<b>TG - TIANG</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN				Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	23 – BETON BULAT + E	Tanggal :	
VERSI :	Pembeda	30 – 13M	Disetujui :	

GAMBAR TIANG TELEPON & TIANG LISTRIK PENAMPANG BULAT



**1. Penggunaan : Outdoor**  
**2. Standar Rujukan : SPLN 93 : 1991**

**TG 23 30 NNN**

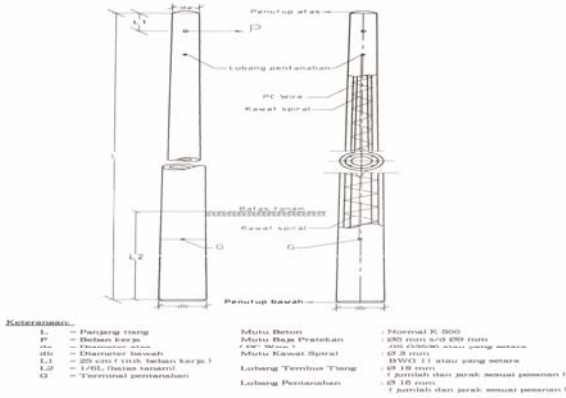
KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 23 30 005	0003030056	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;13M;350daN+E;;
TG 23 30 006	0003030057	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;13M;500daN+E;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)		<h1>TG - TIANG</h1>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN				Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	23 – BETON BULAT + E	Tanggal :	
VERSI :	Pembeda	40 – 7M	Disetujui :	

GAMBAR TIANG TELEPON & TIANG LISTRIK PENAMPANG BULAT



1. Penggunaan : Outdoor  
 2. Standar Rujukan : SPLN 93 : 1991

## TG 23 40 NNN

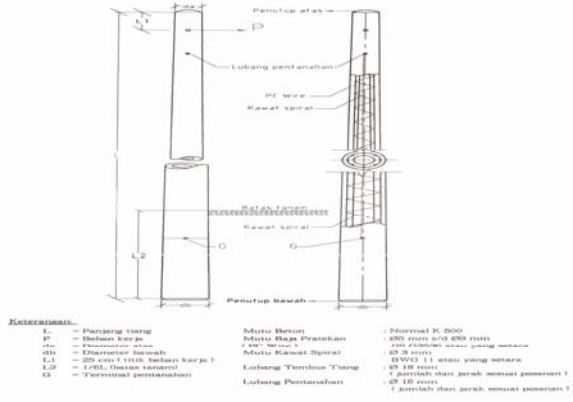
KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 23 40 001	0003030063	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;7M;100daN+E;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)		<b>TG - TIANG</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN				Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	23 – BETON BULAT + E	Tanggal :	
VERSI :	Pembeda	60 – 12M	Disetujui :	

GAMBAR TIANG TELEPON & TIANG LISTRIK PENAMPANG BULAT



1. Penggunaan : Outdoor  
 2. Standar Rujukan : SPLN 93 : 1991

**TG 23 60 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 23 60 003	0003030051	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;12M;200daN+E;;
TG 23 60 005	0003030053	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;12M;350daN+E;;
TG 23 60 006	0003030055	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;12M;500daN+E;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





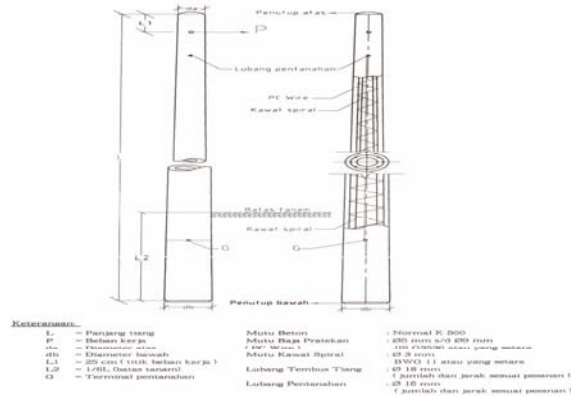
**PT. PLN (PERSERO)**  
**KATALOG PERALATAN**  
**TANGGAL :**  
**VERSI :**

# TG - TIANG

**Subkelompok**    **23 – BETON BULAT + E**  
**Pembeda**            **70 – 14M**

**Perubahan :**  
**Tanggal :**  
**Disetujui :**

**GAMBAR TIANG TELEPON & TIANG LISTRIK PENAMPANG BULAT**



**1. Penggunaan : Outdoor**  
**2. Standar Rujukan : SPLN 93 : 1991**

## TG 23 70 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 23 70 005	0003030059	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;14M;350daN+E;;
TG 23 70 006	0003030061	POLE;CONCRETE;20kV;CIRCL;14M;500daN+E;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TG - TIANG

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

31 – Besi Bulat

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

10 – 9M

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : Outdoor
2. Standar Rujukan : SPLN 54: 1983

## TG 31 10 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 31 10 001	0003030039	POLE;STEEL;220V;CIRCL;9m;100daN;;
TG 31 10 002	0003030040	POLE;STEEL;220V;CIRCL;9m;156daN;;
TG 31 10 003	0003030041	POLE;STEEL;220V;CIRCL;9m;200daN;;
TG 31 10 004	0003030042	POLE;STEEL;220V;CIRCL;9m;280daN;;
TG 31 10 005	0003030043	POLE;STEEL;220V;CIRCL;9m;350daN;;
TG 31 10 006	0003030044	POLE;STEEL;220V;CIRCL;9m;400daN;;
TG 31 10 007	0003030045	POLE;STEEL;220V;CIRCL;9m;500daN;;
TG 31 10 008	0003030046	POLE;STEEL;220V;CIRCL;9m;800daN;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>TG - TIANG</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	31 – Besi Bulat	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	20 – 11M	Disetujui :



- 1. Penggunaan : Outdoor
- 2. Standar Rujukan : SPLN 54: 1983

**TG 31 20 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 31 20 002	0003030029	POLE;STEEL;20kV;CIRCL;11m;156daN;;
TG 31 20 003	0003030030	POLE;STEEL;20kV;CIRCL;11m;200daN;;
TG 31 20 005	0003030031	POLE;STEEL;20kV;CIRCL;11m;350daN;;
TG 31 20 006	0003030032	POLE;STEEL;20kV;CIRCL;11m;500daN;;
TG 31 20 007	0003030033	POLE;STEEL;20kV;CIRCL;11m;800daN;;
TG 31 20 008	0003030028	POLE;STEEL;20kV;CIRCL;11m;1200daN;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TG - TIANG

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Subkelompok	31 – Besi Bulat	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	30 – 13M	Tanggal :
			Disetujui :



- 1. Penggunaan : Outdoor
- 2. Standar Rujukan : SPLN 54: 1983

## TG 31 30 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 31 30 003	0003030035	POLE;STEEL;20kV;CIRCL;13m;200daN;;
TG 31 30 005	0003030036	POLE;STEEL;20kV;CIRCL;13m;350daN;;
TG 31 30 006	0003030037	POLE;STEEL;20kV;CIRCL;13m;500daN;;
TG 31 30 007	0003030038	POLE;STEEL;20kV;CIRCL;13m;800daN;;
TG 31 30 008	0003030034	POLE;STEEL;20kV;CIRCL;13m;1200daN;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TG - TIANG

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Subkelompok	31 – Besi Bulat	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	40 – 7M	Tanggal :
			Disetujui :



- 1. Penggunaan : Outdoor
- 2. Standar Rujukan : SPLN 54: 1983

## TG 31 40 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 31 40 003	0003030094	POLE;STEEL;220V;CIRCL;7m;200daN;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TG - TIANG

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Subkelompok	31 – Besi Bulat	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	50 – 10M	Tanggal :
			Disetujui :



- 1. Penggunaan : Outdoor
- 2. Standar Rujukan : SPLN 54: 1983

## TG 31 50 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# TG - TIANG

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Subkelompok	31 – Besi Bulat	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	60 – 12M	Tanggal :
			Disetujui :



- 1. Penggunaan : Outdoor
- 2. Standar Rujukan : SPLN 54: 1983

## TG 31 60 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 31 60 005	0003030092	POLE;STEEL;20kV;CIRCL;12m;350daN;LU

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>TG - TIANG</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	31 – Besi Bulat	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	70 – 14,5M	Disetujui :



- 1. Penggunaan : Outdoor
- 2. Standar Rujukan : SPLN 54: 1983

**TG 31 70 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
TG 31 70 005	0003030090	POLE;STEEL;20kV;CIRCL;14.5m;350daN;LU

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)







PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN  
TANGGAL :  
VERSI :

# SP – SAMBUNGAN PELANGGAN

Hal 1 dari 4

Sub kelompok 10 – SAMBUNGAN RUMAH  
Pembeda 11 – SALURAN UDARA

Perubahan :  
Tanggal :  
Disetujui :



1. Penggunaan : SALURAN UDARA /OVERHEAD  
2. Standar Rujukan : SPLN 83 : 1991  
: SPLN 56-1 :1993

## SP 10 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
SP 10 11 001	0003120286	CABLE PWR ACC;PIPA TIANG ATAP 1M
SP 10 11 002	0003120340	CABLE PWR ACC;POLE ATTACHMENT FITTING
SP 10 11 003	0003120334	CABLE PWR ACC;POLE BRACKET 8" 3WAY
SP 10 11 004	0003120335	CABLE PWR ACC;POLE BRACKET 8" 2WAY
SP 10 11 005	0003120336	CABLE PWR ACC;POLE BRACKET 6" 3WAY
SP 10 11 006	0003120337	CABLE PWR ACC;POLE BRACKET 6" 2WAY
SP 10 11 007	0003120338	CABLE PWR ACC;POLE BRACKET 3" 3WAY
SP 10 11 008	0003120339	CABLE PWR ACC;POLE BRACKET 3" 2WAY
SP 10 11 009	0003120357	CABLE PWR ACC;FIX COLLAR FOR ST 2.5IN 3H
SP 10 11 010	0003120358	CABLE PWR ACC;FIX COLLAR FOR ST 2.5IN
SP 10 11 011	0003120359	CABLE PWR ACC;FIX COLLAR PLASTIC 1.5IN
SP 10 11 012	0003120360	CABLE PWR ACC;FIX COLLAR PLASTIC 2.5IN
SP 10 11 013	0003120043	CABLE PWR ACC;FIXING COLLAR FOR ST 2IN



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# SP – SAMBUNGAN PELANGGAN

Hal 2 dari 4

TANGGAL :	Sub kelompok	10 – SAMBUNGAN RUMAH	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	11 – SALURAN UDARA	Tanggal :
			Disetujui :

- 1. Penggunaan** : SALURAN UDARA /OVERHEAD  
**2. Standar Rujukan** : SPLN 83 : 1991  
: SPLN 56-1 :1993

## SP 10 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
SP 10 11 014	0003120044	CABLE PWR ACC;FIXINGCOLAR DIA 1.5IN
SP 10 11 015	0003120045	CABLE PWR ACC;FIXINGCOLAR DIA 1IN
SP 10 11 016	0003120046	CABLE PWR ACC;FIXINGCOLAR DIA 3IN
SP 10 11 017	0003120350	CABLE PWR ACC;FIX COLLAR FOR ST 1.5IN 3H
SP 10 11 018	0003120146	CABLE PWR ACC;BEUGEL DAKS STANDART 1.5"
SP 10 11 019	0003120147	CABLE PWR ACC;BEUGEL DAKS STANDART 2.5"
SP 10 11 020	0003120075	CABLE PWR ACC;SERVICE DEAD & FITTING
SP 10 11 021	0003120313	CABLE PWR ACC;SERVICE WC 6-16mm <sup>2</sup>
SP 10 11 022	0003120314	CABLE PWR ACC;SERVICE WC 6-25/6-25mm <sup>2</sup>
SP 10 11 023	0003120315	CABLE PWR ACC;SERVICE WC 6-25mm <sup>2</sup>
SP 10 11 024	0003120104	CABLE PWR ACC;WEDGE CLAMP 4X10mm
SP 10 11 025	0003120105	CABLE PWR ACC;WEDGE CLAMP 4X16mm
SP 10 11 026	0003120106	CABLE PWR ACC;WEDGE CLAMP 4X6mm
SP 10 11 027	0003120142	CABLE PWR ACC;WEDGE CLAMP 2x(6-16)mm
SP 10 11 028	0003120143	CABLE PWR ACC;AFSPAN KLEM 3-10mm
SP 10 11 029	0003120144	CABLE PWR ACC;AFSPAN KLEM 7,6 - 15,2 mm <sup>2</sup>
SP 10 11 030	0003120145	CABLE PWR ACC;BEUGEL 10X1,5" T KACAMATA
SP 10 11 031	0003120324	CABLE PWR ACC;TENSION BRACKET
SP 10 11 032	0003120325	CABLE PWR ACC;SW CLAMP 2X6-25/4x6-25
SP 10 11 033	0003120326	CABLE PWR ACC;SUSPEN CLAMP 70-300mm <sup>2</sup>
SP 10 11 034	0003120110	CABLE PWR ACC;SUSPENSION ASSY 25mm
SP 10 11 035	0003120331	CABLE PWR ACC;PROTEC CUP/STEEL TUB 40mm
SP 10 11 036	0003120332	CABLE PWR ACC;PROTEC CUP WITH PLASTIC
SP 10 11 037	0003120333	CABLE PWR ACC;PROTEC CHRONOLOGI CALLY
SP 10 11 038	0003120287	CABLE PWR ACC;PROTECTIV CUP DIA 2 IN
SP 10 11 039	0003120288	CABLE PWR ACC;PROTECTIV CUP DIA 3 IN
SP 10 11 040	0003120029	CABLE PWR ACC;CUP ST TUBE 1.5IN
SP 10 11 042	0003120069	CABLE PWR ACC;PROTECTIV CUP DIA 1.5IN
SP 10 11 043	0003120070	CABLE PWR ACC;PROTECTIVE ZING DIA 1.5IN



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# SP – SAMBUNGAN PELANGGAN

Hal 3 dari 4

TANGGAL :

Sub kelompok

10 – SAMBUNGAN RUMAH

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

11 – SALURAN UDARA

Tanggal :

Disetujui :

- 1. Penggunaan** : SALURAN UDARA /OVERHEAD  
**2. Standar Rujukan** : SPLN 83 : 1991  
: SPLN 56-1 :1993

## SP 10 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
SP 10 11 044	0003120322	CABLE PWR ACC;DOUBLE INVURING 1.5"
SP 10 11 045	0003120329	CABLE PWR ACC;STRAIN HOOK PLASTIC 1.5"
SP 10 11 046	0003120330	CABLE PWR ACC;STRAIN HOOK EKOR BABI 1.5"
SP 10 11 047	0003120316	CABLE PWR ACC;STRAIN HOOK CLAMP 1 1/2"
SP 10 11 048	0003120317	CABLE PWR ACC;STRAIN HOOK SR
SP 10 11 049	0003120318	CABLE PWR ACC;SWINGING CLEVIS SERVICE
SP 10 11 050	0003120327	CABLE PWR ACC;STROP MANCHET TIMAH 2"
SP 10 11 051	0003120328	CABLE PWR ACC;STROP MANCHET TIMAH 1.5"
SP 10 11 052	0003120341	CABLE PWR ACC;LODEN MANCH1,5"40X30X0,5mm
SP 10 11 053	0003120342	CABLE PWR ACC;LODEN MANCH 2"40X30X0,5mm
SP 10 11 054	0003120100	CABLE PWR ACC;VACATION DEVICE
SP 10 11 055	0003120323	CABLE PWR ACC;PHASE SIGN
SP 10 11 056	0003120096	CABLE PWR ACC;TAPE LABEL PB
SP 10 11 057	0003040010	POLE ACC;PVC ZADEL 3/4 IN
SP 10 11 058	0003040011	POLE ACC;SINGLE BAND
SP 10 11 059	0003120047	CABLE PWR ACC;FLEXIB.CONDUIT 1IN
SP 10 11 060	0003120048	CABLE PWR ACC;FLEXIB.CONDUIT 3/4IN
SP 10 11 061	0003120049	CABLE PWR ACC;FLEXIB.CONDUIT 5/8IN
SP 10 11 062	0003120285	CABLE PWR ACC;LODEN MANCHET 1,5"
SP 10 11 063	0003120107	CABLE PWR ACC;BUNDLE END PROTEC 3X35X50m
SP 10 11 064	0003120343	CABLE PWR ACC;HEATSHRINK 6mm
SP 10 11 065	0003120344	CABLE PWR ACC;HEATSHRINK 10mm
SP 10 11 066	0003120345	CABLE PWR ACC;HEATSHRINK 16mm
SP 10 11 067	0003120346	CABLE PWR ACC;HEATSHRINK 35mm
SP 10 11 068	0003120347	CABLE PWR ACC;HEATSHRINK 50mm
SP 10 11 069	0003120348	CABLE PWR ACC;HEATSHRINK 70mm
SP 10 11 070	0003120349	CABLE PWR ACC;HEATSHRINK 95mm
SP 10 11 071	0003120108	CABLE PWR ACC;HEAT SHRINK 25mm2



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# SP – SAMBUNGAN PELANGGAN

Hal 4 dari 4

TANGGAL :

Sub kelompok

10 – SAMBUNGAN RUMAH

Perubahan :

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – SALURAN UDARA

Disetujui :

- |                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| 1. Penggunaan      | : SALURAN UDARA /OVERHEAD |
| 2. Standar Rujukan | : SPLN 83 : 1991          |
|                    | : SPLN 56-1 :1993         |

## SP 10 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
SP 10 11 072	0003120109	CABLE PWR ACC;HEAT SHRINK 15mm2
SP 10 11 073	0003120042	CABLE PWR ACC;FIXING COLLAR FOR ST 1.5IN

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# SP – SAMBUNGAN PELANGGAN

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Sub kelompok

80 – PERALATAN UTAMA

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

11 – SEGEL

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan :
2. Standar Rujukan :
- :

## SP 80 11 NNN

KODE PERALATAN	NO SAP	DESKRIPSI
SP 80 11 001	0002200004	MTR ACC;SEGEL PLASTIC
SP 80 11 002	0002200005	MTR ACC;TIMAH SEGEL
SP 80 11 003	0002200009	MTR ACC;SEGEL ACUAN CEKUNG
SP 80 11 004	0002200010	MTR ACC;SEGEL ACUAN CEMBUNG
SP 80 11 005	0002200014	MTR ACC;SEGEL KANCING
SP 80 11 006	0002200016	MTR ACC;SEGEL PUTAR PLASTIC
SP 80 11 007	0002200029	MTR ACC;KAWAT SEGEL
SP 80 11 008	0002200029	MTR ACC;KAWAT SEGEL
SP 80 11 009	0002200030	MTR ACC;KAWAT SEGEL U/ SEGEL PLASTIK
SP 80 11 010	0002200030	MTR ACC;KAWAT SEGEL U/ SEGEL PLASTIK
SP 80 11 011	0002200031	MTR ACC;SEGEL ACUAN BESAR
SP 80 11 012	0002200032	MTR ACC;SEGEL ACUAN HOL PLN
SP 80 11 013	0002200003	MTR ACC;WIRE 0.7X0.3mm
SP 80 11 014	0002200003	MTR ACC;WIRE 0.7X0.3mm



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# SP – SAMBUNGAN PELANGGAN

Hal 2 dari 2

<b>TANGGAL :</b>	Sub kelompok	80 – PERALATAN UTAMA	<b>Perubahan :</b>
<b>VERSI :</b>	Pembeda	11 – SEGEL	<b>Tanggal :</b>
			<b>Disetujui :</b>

1. Penggunaan :
2. Standar Rujukan :
- :

## SP 80 11 NNN

KODE PERALATAN	NO SAP	DESKRIPSI
SP 80 11 015	0007010453	TOOL M;TANG SEGEL
SP 80 11 016	0002200026	MTR ACC;TANG SEGEL

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# SP – SAMBUNGAN PELANGGAN

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Sub kelompok

90 – PERALATAN LAIN

Perubahan :

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – TRAF0 STEPDOWN TR

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR

2. Standar Rujukan :  
:

## SP 90 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
SP 90 11 001	0001050002	TRF AUTO;STEP DOWN;220V/110V;;500VA;;
SP 90 11 002	0001050003	TRF AUTO;STEP DOWN;220V/110V;;1000VA;;
SP 90 11 003	0001050004	TRF AUTO;STEP DOWN;220V/110V;;1500VA;;
SP 90 11 004	0001050005	TRF AUTO;STEP DOWN;220V/110V;;2000VA;;
SP 90 11 005	0001050006	TRF AUTO;STEP DOWN;220V/110V;;3000VA;;
SP 90 11 006	0001050007	TRF AUTO;STEP DOWN;220V/110V;;3500VA;;
SP 90 11 101	0001050009	TRF AUTO;STABIL;220/380V;3P;10 kVA;;ID
SP 90 11 102	0001050010	TRF AUTO;STABIL;130/220V;1P;1500VA;;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 5

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI		
11	MCB DC	
	21	110 V 2P
12	MCB AC	
	11	230/250V 1P
	12	230/400V 1P
	22	230/400V 2P
	23	380/400V 2P
	31	220/400V 3P
	32	230/400V 3P
	33	380/400V 3P
	34	380/400V 3P
13	MCCB	
	11	230/400V 3P
	12	380/440V 3P
14	ELCB	
	11	220/250V 1P
	31	380/440V 3P
15	KOTAK MCB	
21	FUSE TM	
	11	D21mm
	12	D24mm
	13	D55mm
	14	D60mm
22	FUSE KUBIKEL	
	11	CL 40KA
23	FUSE LVSB	
	11	TUBE
	12	SQUARE
	13	SQUARE 0



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 2 dari 5

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI		
	14	SQUARE 00
	15	SQUARE 1
	16	SQUARE 2
	17	SQUARE 3
	21	SQUARE 4
	22	WIRE 125MM
	23	WIRE265MM
	24	WIRE 280MM
	25	WIRE320MM
	26	WIRE370MM
	27	PATRON SPO
	28	PATRON HH
	29	PATRON HH 0
	30	PATRON HH00
	31	PATRON HH1
	32	PATRON HH2
24	FUSE LINK	
	10	FCO
25	FUSE TR AC	
	10	TUBE
	11	SQUARE
	12	SQUARE 0
	13	SQUARE 00
	14	SQUARE 1
	15	SQUARE 2
	16	SQUARE 3
	17	SQUARE 4
	21	WIRE 125MM
	22	WIRE265MM
	23	WIRE 280MM
	24	WIRE320MM
	25	WIRE370MM
26	FUSE TR DC	
	10	TUBE



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 3 dari 5

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

## KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI

27	NETRAL LINK	
	11	PATRON SPO
	12	PATRON HH
	13	PATRON HH 0
	14	PATRON HH00
	15	PATRON HH1
	16	PATRON HH2
28	FUSE LINK TRAFO	
31	RELAY	
	11	OCR
	12	OVR
	13	DISTANCE
	14	DIFF
	15	UFR
	16	UVR
	17	GFR
	18	ZERO SEQUENCE
	19	AVR
	20	SYNCHRO
	21	REF
	22	THERMAL
	23	EF
	24	DGR
	25	PROTECT TRF
	26	AUTO RECL
	90	LAIN2
41	CT TM 20KV OD	
	12	Klas 0,2 7,5VA
	14	Klas 0,2 15VA
	15	Klas 0,2 30VA
	16	Klas 0,2 60VA
	24	Klas 0,5 15VA
	25	Klas 0,5 30VA



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 4 dari 5

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI	
26	Klas 0,5 60VA
29	Klas 0,5
99	Umum
42	CT TM 20KV ID
12	Klas 0,2 7,5VA
13	Klas 0,2 10VA
14	Klas 0,2 15VA
16	Klas 0,2 30VA
17	Klas 0,2 60VA
18	Klas 0,2
21	Klas 0,5
24	Klas 0,5 15VA
25	Klas 0,5 20VA
26	Klas 0,5 30VA
27	Klas 0,5 60VA
28	5P20 95VA
91	5P20 30VA
92	UMUM
52	CT TR 380/220V
22	Klas 0,5 2,5VA
23	Klas 0,5 5VA
24	Klas 0,5 10VA
25	Klas 0,5 15VA
26	Klas 0,5 30VA
22	Klas 0,5 2,5VA
33	Klas 1 5VA
34	Klas 1 10VA
35	Klas 1 20VA
52	Klas 2 5VA
91	Klas Umum 5-15VA
92	Umum
61	PT TM OD
12	Klas 0,2 30VA 20KV/V3 -100/V3



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

Hal 5 dari 5

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI	
13	Klas 0,2 30VA 20KV -100V
22	Klas 0,5 50VA 20KV/V3 -100/V3
23	Klas 0,5 50VA 20KV -100V
62	PT TM ID
12	Klas 0,2 10VA 20KV/V3 -100/V3
13	Klas 0,2 30VA 20KV -100V
22	Klas 0,5 50VA 20KV/V3 -100/V3
23	Klas 0,5 50VA 20KV -100V
24	Klas 0,5 50VA 20KV/V3 -100/V3 X2
32	Klas 1 50VA 20KV/V3 -100/V3
98	Klas 1 60VA 20KV/V3 -100/V3 K
99	Klas 1 60VA 20KV/V3 -100/V3 KI
71	PENGAMAN
72	PENGUKUR
80	PERALATAN UTAMA
81	BOX
90	PERALATAN LAIN



PT. PLN (PERSERO)	<b>AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	11 – MINI CIRCUIT BREAKER/MCB DC	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	21 – 110 V 2P	Disetujui :



- 1. Penggunaan : INDOOR
- 2. Standar Rujukan : SPLN 108 : 1993IEC 60497-2

**AP 11 21 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 11 21 004	0003250005	MCB;110VDC;2P;4A;;
AP 11 21 005	0003250006	MCB;110VDC;2P;6A;;
AP 11 21 006	0003250001	MCB;110VDC;2P;10A;;
AP 11 21 007	0003250002	MCB;110VDC;2P;16A;;
AP 11 21 008	0003250003	MCB;110VDC;2P;20A;;
AP 11 21 011	0003250004	MCB;110VDC;2P;32A;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 2

TANGGAL :	Subkelompok	12 – MINI CIRCUIT BREAKER/MCB AC	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	11 – 220/250V 1P	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 108 : 1993IEC 60497-2

## AP 12 11 NNN

KODE PERALATAN	NO SAP	DESKRIPSI
AP 12 11 101	0003250009	MCB;220/250V;1P;1A;50Hz;
AP 12 11 103	0003250012	MCB;220/250V;1P;2A;50Hz;
AP 12 11 104	0003250015	MCB;220/250V;1P;4A;50Hz;
AP 12 11 105	0003250018	MCB;220/250V;1P;6A;50Hz;
AP 12 11 106	0003250007	MCB;220/250V;1P;10A;50Hz;
AP 12 11 107	0003250008	MCB;220/250V;1P;16A;50Hz;
AP 12 11 108	0003250010	MCB;220/250V;1P;20A;50Hz;
AP 12 11 109	0003250011	MCB;220/250V;1P;25A;50Hz;
AP 12 11 112	0003250013	MCB;220/250V;1P;35A;50Hz;
AP 12 11 114	0003250016	MCB;220/250V;1P;50A;50Hz;
AP 12 11 116	0003250017	MCB;220/250V;1P;63A;50Hz;
AP 12 12 116	0003250061	MCB;230/400V;1P;63A;50Hz;
AP 12 11 103	0003250036	MCB;220/250V;1P;2A;50Hz;MINBOX
AP 12 11 104	0003250037	MCB;220/250V;1P;4A;50Hz;MINBOX
AP 12 11 105	0003250038	MCB;220/250V;1P;6A;50Hz;MINBOX



PT. PLN (PERSERO)	<b>AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>		Hal 2 dari 2
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	12 – MINI CIRCUIT BREAKER/MCB AC	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	11 – 220/250V 1P	Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 108 : 1993IEC 60497-2

## AP 12 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 12 11 206	0003250039	MCB;220/250V;1P;10A;50Hz;MINBOX
AP 12 11 207	0003250040	MCB;220/250V;1P;16A;50Hz;MINBOX
AP 12 11 208	0003250041	MCB;220/250V;1P;20A;50Hz;MINBOX
AP 12 11 209	0003250042	MCB;220/250V;1P;25A;50Hz;MINBOX
AP 12 11 112	0003250043	MCB;220/250V;1P;35A;50Hz;MINBOX

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)	<b>AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>		Hal 1 dari 2
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	12 – MINI CIRCUIT BREAKER/MCB AC	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	13 – 230/400V 1P	Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 108 : 1993 IEC 60497-2

## AP 12 13 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 12 13 001	0003250044	MCB;230/400V;1P;1A;50Hz;
AP 12 13 002	0003250045	MCB;230/400V;1P;1.2A;50Hz;
AP 12 13 003	0003250046	MCB;230/400V;1P;2A;50Hz;
AP 12 13 004	0003250048	MCB;230/400V;1P;4A;50Hz;
AP 12 13 005	0003250050	MCB;230/400V;1P;6A;50Hz;
AP 12 13 006	0003250052	MCB;230/400V;1P;10A;50Hz;
AP 12 13 007	0003250054	MCB;230/400V;1P;16A;50Hz;
AP 12 13 008	0003250056	MCB;230/400V;1P;20A;50Hz;
AP 12 13 009	0003250058	MCB;230/400V;1P;25A;50Hz;
AP 12 13 012	0003250059	MCB;230/400V;1P;35A;50Hz;
AP 12 13 014	0003250060	MCB;230/400V;1P;50A;50Hz;
AP 12 13 016	0003250061	MCB;230/400V;1P;63A;50Hz;
AP 12 13 103	0003250047	MCB;230/400V;1P;2A;50Hz;MIN BOX
AP 12 13 104	0003250049	MCB;230/400V;1P;4A;50Hz;MIN BOX



PT. PLN (PERSERO)	<b>AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>		Hal 2 dari 2
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	12 – MINI CIRCUIT BREAKER/MCB AC	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	13 – 230/400V 1P	Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR  
2. Standar Rujukan : SPLN 108 : 1993 IEC 60497-2

## AP 12 13 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 12 13 016	0003250061	MCB;230/400V;1P;63A;50Hz;
AP 12 13 103	0003250047	MCB;230/400V;1P;2A;50Hz;MIN BOX
AP 12 13 104	0003250049	MCB;230/400V;1P;4A;50Hz;MIN BOX
AP 12 13 105	0003250051	MCB;230/400V;1P;6A;50Hz;MIN BOX
AP 12 13 106	0003250053	MCB;230/400V;1P;10A;50Hz;MIN BOX
AP 12 13 107	0003250055	MCB;230/400V;1P;16A;50Hz;MIN BOX
AP 12 13 108	0003250057	MCB;230/400V;1P;20A;50Hz;MIN BOX

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

12 – MINI CIRCUIT  
BREAKER/MCB AC

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

22 – 230/400V 2P

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 108 : 1993IEC 60497-2

## AP 12 22 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 12 22 003	0003250067	MCB;230/400V;2P;2A;50Hz;
AP 12 22 004	0003250068	MCB;230/400V;2P;4A;50Hz;
AP 12 22 005	0003250069	MCB;230/400V;2P;6A;50Hz;
AP 12 22 006	0003250070	MCB;230/400V;2P;10A;50Hz;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

12 – MINI CIRCUIT  
BREAKER/MCB AC

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

23 – 380/400V 2P

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 108 : 1993IEC 60497-2

## AP 12 23 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 12 23 007	0003250020	MCB;380/400V;2P;16A;50Hz;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>		Hal1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	12 – MINI CIRCUIT BREAKER/MCB AC	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	31 – 220/400V 3P	Disetujui :



- 1. Penggunaan : INDOOR
- 2. Standar Rujukan : SPLN 108 : 1993IEC 60497-2

**AP 12 31 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 12 31 007	0003250019	MCB;220/400V;3P;16A;50Hz;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

12 – MINI CIRCUIT BREAKER/MCB AC

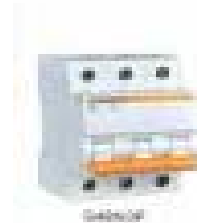
Tanggal :

VERSI :

Pembeda

33 – 380/400V 3P

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 108 : 1993 IEC 60497-2

## AP 12 33 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 12 33 005	0003250035	MCB;380/400V;3P;6A;50Hz;
AP 12 33 008	0003250021	MCB;380/400V;3P;20A;50Hz;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

12 – MINI CIRCUIT  
BREAKER/MCB AC

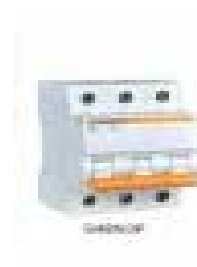
Tanggal :

VERSI :

Pembeda

34 – 380/440V 3P

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 108 : 1993 IEC 60497-2

## AP 12 34 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 12 34 005	0003250062	MCB;380/440V;3P;6A;50Hz;
AP 12 34 006	0003250022	MCB;380/440V;3P;10A;50Hz;
AP 12 34 007	0003250024	MCB;380/440V;3P;16A;50Hz;
AP 12 34 008	0003250025	MCB;380/440V;3P;25A;50Hz;
AP 12 34 012	0003250027	MCB;380/440V;3P;35A;50Hz;
AP 12 34 014	0003250029	MCB;380/440V;3P;50A;50Hz;
AP 12 34 016	0003250031	MCB;380/440V;3P;63A;50Hz;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok 13 – MCCB

Pembeda 11 – 230/400V 3P

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 108 : 1993 IEC 60497-2

## AP 13 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 13 11 010	0003250072	MCB;230/400V;3P;30A;50Hz;MCCB
AP 13 11 019	0003250073	MCB;230/400V;3P;100A;50Hz;MCCB
AP 13 11 020	0003250074	MCB;230/400V;3P;125A;50Hz;MCCB
AP 13 11 022	0003250075	MCB;230/400V;3P;175A;50Hz;MCCB
AP 13 11 023	0003250076	MCB;230/400V;3P;200A;50Hz;MCCB
AP 13 11 024	0003250077	MCB;230/400V;3P;225A;50Hz;MCCB
AP 13 11 025	0003250078	MCB;230/400V;3P;250A;50Hz;MCCB
AP 13 11 032	0003250079	MCB;230/400V;3P;1250A;50Hz;MCCB

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok 13 – MCCB

Pembeda 12 – 380/440V 3P

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 108 : 1993 IEC 60497-2

## AP 13 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 13 12 014	0003250030	MCB;380/440V;3P;50A;50Hz;MCCB
AP 13 12 016	0003250032	MCB;380/440V;3P;63A;50Hz;MCCB
AP 13 12 017	0003250033	MCB;380/440V;3P;75A;50Hz;MCCB
AP 13 12 018	0003250034	MCB;380/440V;3P;80A;50Hz;MCCB
AP 13 12 019	0003250063	MCB;380/440V;3P;100A;50HZ;MCCB
AP 13 12 020	0003250064	MCB;380/440V;3P;125A;50HZ;MCCB
AP 13 12 021	0003250023	MCB;380/440V;3P;160A;50Hz;MCCB
AP 13 12 025	0003250065	MCB;380/440V;3P;250A;50HZ;MCCB
AP 13 12 026	0003250026	MCB;380/440V;3P;300A;50Hz;MCCB
AP 13 12 027	0003250028	MCB;380/440V;3P;400A;50Hz;MCCB
AP 13 12 028	0003250080	MCB;380/440V;3P;630A;50HZ;MCCB
AP 13 12 032	0003250066	MCB;380/440V;3P;1250A;50HZ;MCCB

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

14 – ELCB

Pembeda

11 – 220/250V 1P

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 108 : 1993 IEC 60497-2

## AP 14 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 14 11 012	0003250014	MCB;220/250V;1P;40A(0.030A);50Hz;ELCB

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok 14 – ELCB

Pembeda 31 – DISTANCE

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor
2. Standar Rujukan : SPLN 108 : 1993 IEC 60497-2

## AP 14 31 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 14 31 006		MCB;380/440V;3P;10A;50Hz;ELCB
AP 14 31 007		MCB;380/440V;3P;16A;50Hz;ELCB
AP 14 31 008		MCB;380/440V;3P;20A;50Hz;ELCB

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

15 – KOTAK MCB

Pembeda

00 – -

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 108 : 1993 IEC 60497-2

## AP 15 00 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 15 00 001	0004120082	BOX;MCB;PLASTIC 2mm;8X10X20cm
AP 15 00 002	0004130011	BOX ACC;COVER MCB 1 P
AP 15 00 003	0004130012	BOX ACC;COVER MCB 3P

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Sub kelompok	21 – Fuse TM	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	11 – D21mm	Tanggal :
			Disetujui :



- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 1. Penggunaan      | : Indoor         |
| 2. Standar Rujukan | : SPLN 64 : 1985 |

## AP 21 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 21 11 102	0002240075	FUSE;20/24kV;3A;TUBE;D21mm
AP 21 11 103	0002240017	FUSE;20/24kV;6A;TUBE;D21mm
AP 21 11 104	0002240013	FUSE;20/24kV;6.3A;TUBE;D21mm
AP 21 11 105	0002240076	FUSE;20/24kV;8A;TUBE;D21mm
AP 21 11 106	0002240074	FUSE;20/24kV;10A;TUBE;D21mm
AP 21 11 107	0002240151	FUSE;20/24kV;12A;TUBE;D21mm
AP 21 11 108	0002240001	FUSE;20/24kV;16A;TUBE;D21mm
AP 21 11 109	0002240152	FUSE;20/24kV;20A;TUBE;D21mm
AP 21 11 110	0002240003	FUSE;20/24kV;25A;TUBE;D21mm
AP 21 11 112	0002240005	FUSE;20/24kV;31.5A;TUBE;D21mm
AP 21 11 113	0002240007	FUSE;20/24kV;32A;TUBE;D21mm
AP 21 11 114	0002240009	FUSE;20/24kV;40A;TUBE;D21mm
AP 21 11 115	0002240011	FUSE;20/24kV;43A;TUBE;D21mm
AP 21 11 116	0002240015	FUSE;20/24kV;63A;TUBE;D21mm
AP 21 11 117	0002240019	FUSE;20/24kV;80A;TUBE;D21mm

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Sub kelompok

21 – Fuse TM

VERSI :

Pembeda

12 – D24mm

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



- |               |                  |
|---------------|------------------|
| 1. Penggunaan | : Indoor         |
| 2. Standar    | : SPLN 64 : 1985 |

## AP 21 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 21 12 103	0002240018	FUSE;20/24kV;6A;TUBE;D24mm
AP 21 12 104	0002240014	FUSE;20/24kV;6.3A;TUBE;D24mm
AP 21 12 106	0002240150	FUSE;20/24kV;10A;TUBE;D24mm
AP 21 12 107	0002240153	FUSE;20/24kV;12A;TUBE;D24mm
AP 21 12 108	0002240002	FUSE;20/24kV;16A;TUBE;D24mm
AP 21 12 109	0002240077	FUSE;20/24kV;20A;TUBE;D24mm
AP 21 12 110	0002240004	FUSE;20/24kV;25A;TUBE;D24mm
AP 21 12 112	0002240006	FUSE;20/24kV;31.5A;TUBE;D24mm
AP 21 12 113	0002240008	FUSE;20/24kV;32A;TUBE;D24mm
AP 21 12 114	0002240010	FUSE;20/24kV;40A;TUBE;D24mm
AP 21 12 115	0002240012	FUSE;20/24kV;43A;TUBE;D24mm
AP 21 12 116	0002240016	FUSE;20/24kV;63A;TUBE;D24mm
AP 21 12 117	0002240020	FUSE;20/24kV;80A;TUBE;D24mm

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	21 – Fuse TM	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	13 – D55mm	Disetujui :



1. Penggunaan	: Indoor
2. Standar	: SPLN 64 : 1985

**AP 21 13 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 21 13 108	0002240155	FUSE;20/24kV;16A;TUBE;D55mm

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

21 – Fuse TM

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

14 – D60mm

Disetujui :

1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 21 14 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 21 14 201	0002240116	FUSE;36kV;2A;TUBE;D60mm

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

22 – Fuse Kubikel

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – CL 40KA

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 22 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 22 11 101	0002160057	CUB ACC;POWER FUSE CL 20kV 2A 40kA
AP 22 11 103	0002160058	CUB ACC;POWER FUSE CL 20kV 6A 40kA
AP 22 11 106	0002160059	CUB ACC;POWER FUSE CL 20kV 10A 40kA
AP 22 11 108	0002160060	CUB ACC;POWER FUSE CL 20kV 16A 40kA
AP 22 11 111	0002160061	CUB ACC;POWER FUSE CL 20kV 30A 40kA

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

23 – Fuse LVSB

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

27 – PATRON SPO

Disetujui :

1. Penggunaan : Indoor
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 23 27 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 23 27 131	0003270004	LVSB ACC;B PATRON 200A SPO
AP 23 27 134	0003270006	LVSB ACC;B PATRON 250A SPO
AP 23 27 137	0003270007	LVSB ACC;B PATRON 350A SPO

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

23 – Fuse LVSB

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

28 – PATRON HH

Disetujui :

1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 23 28 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 23 28 125	0003270001	LVSB ACC;B PATRON 100A HH
AP 23 28 126	0003270002	LVSB ACC;B PATRON 125A HH
AP 23 28 131	0003270003	LVSB ACC;B PATRON 200A HH
AP 23 28 134	0003270005	LVSB ACC;B PATRON 250A HH

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

23 – Fuse LVSB

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

29 – PATRON HH 0

Disetujui :

1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 23 29 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 23 29 112	0003270045	LVSB ACC;B PATRON 25A HH;0

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

23 – Fuse LVSB

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

30 – PATRON HH00

Disetujui :

1. Penggunaan : Indoor
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 23 30 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 23 30 129	0003270039	LVSB ACC;B PATRON 160A HH;00

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

23 – Fuse LVSB

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

31 – PATRON HH1

Disetujui :

1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 23 31 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 23 31 134	0003270040	LVSB ACC;B PATRON 250A HH;1

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

23 – Fuse Link

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

32 – PATRON HH2

Disetujui :

1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 23 32 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 23 32 141	0003270041	LVSb ACC;B PATRON 400A HH;2
AP 23 32 145	0003270044	LVSb ACC;B PATRON 630A HH;2

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 2

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

24 – Fuse Link

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

10 – FCO

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 24 10 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 24 10 101	0003200008	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 2A
AP 24 10 103	0003200010	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 3A
AP 24 10 104	0003200023	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 4A
AP 24 10 105	0003200018	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 5A
AP 24 10 106	0003200015	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 6A
AP 24 10 108	0003200017	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 8A
AP 24 10 109	0003200024	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 9A
AP 24 10 110	0003200002	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 10A
AP 24 10 111	0003200003	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 12A
AP 24 10 113	0003200004	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 15A
AP 24 10 114	0003200025	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 16A
AP 24 10 115	0003200005	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 20A
AP 24 10 116	0003200007	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 25A
AP 24 10 117	0003200009	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 30A
AP 24 10 119	0003200026	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 32A
AP 24 10 120	0003200011	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 40A
AP 24 10 121	0003200027	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 43A
AP 24 10 122	0003200012	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 50A
AP 24 10 123	0003200013	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 60A
AP 24 10 124	0003200028	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 63A

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 2 dari 2

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

24 – Fuse Link

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

10 – FCO

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 24 10 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 24 10 125	0003200014	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 65A
AP 24 10 126	0003200016	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 80A
AP 24 10 127	0003200001	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 100A
AP 24 10 128	0003200031	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 125A
AP 24 10 129	0003200020	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 140 A
AP 24 10 130	0003200029	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 150A
AP 24 10 132	0003200030	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 200A
AP 24 10 133	0003200006	CUT OUT ACC;FUSE LINK 20kV 250A

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)

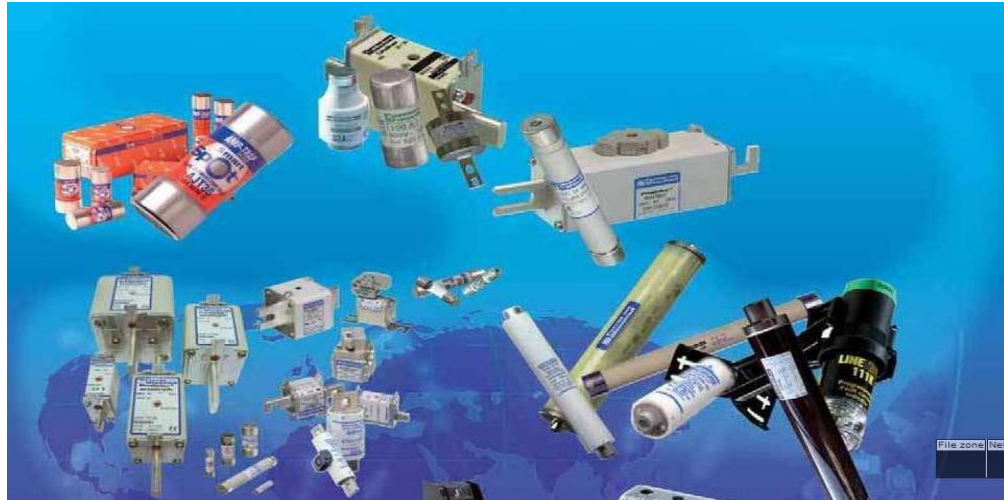


PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Sub kelompok	25 – FUSE TR AC	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	11 – TUBE	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 25 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 25 11 101	0002240047	FUSE;380/220V;2A;TUBE;
AP 25 11 103	0002240059	FUSE;380/220V;4A;TUBE;
AP 25 11 106	0002240073	FUSE;380/220V;8A;TUBE;
AP 25 11 107	0002240025	FUSE;380/220V;10A;TUBE;
AP 25 11 108	0002240030	FUSE;380/220V;12A;TUBE;
AP 25 11 110	0002240036	FUSE;380/220V;16A;TUBE;
AP 25 11 111	0002240039	FUSE;380/220V;20A;TUBE;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	25 – FUSE TR AC	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	21 – SQUARE	Disetujui :



- 1. Penggunaan : Indoor
- 2. Standar : SPLN 64 : 1985

**AP 25 21 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 25 21 126	0002240154	FUSE;380/220V;125A;SQUARE;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Sub kelompok	25 – FUSE TR AC	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	22 – SQUARE 0	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 25 22 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 25 22 112	0002240046	FUSE;380/220V;25A;SQUARE;0
AP 25 22 115	0002240052	FUSE;380/220V;35A;SQUARE;0
AP 25 22 116	0002240053	FUSE;380/220V;36A;SQUARE;0
AP 25 22 117	0002240056	FUSE;380/220V;40A;SQUARE;0
AP 25 22 119	0002240062	FUSE;380/220V;50A;SQUARE;0
AP 25 22 121	0002240066	FUSE;380/220V;63A;SQUARE;0
AP 25 22 124	0002240071	FUSE;380/220V;80A;SQUARE;0
AP 25 22 125	0002240023	FUSE;380/220V;100A;SQUARE;0
AP 25 22 126	0002240100	FUSE;380/220V;125A;SQUARE;0
AP 25 22 129	0002240034	FUSE;380/220V;160A;SQUARE;0

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

25 – FUSE TR AC

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

23 – SQUARE 00

Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 25 23 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 25 23 115	0002240101	FUSE;380/220V;35A;SQUARE;00
AP 25 23 116	0002240102	FUSE;380/220V;36A;SQUARE;00
AP 25 23 117	0002240103	FUSE;380/220V;40A;SQUARE;00
AP 25 23 119	0002240104	FUSE;380/220V;50A;SQUARE;00
AP 25 23 121	0002240105	FUSE;380/220V;63A;SQUARE;00
AP 25 23 124	0002240106	FUSE;380/220V;80A;SQUARE;00
AP 25 23 125	0002240107	FUSE;380/220V;100A;SQUARE;00
AP 25 23 126	0002240108	FUSE;380/220V;125A;SQUARE;00
AP 25 23 129	0002240109	FUSE;380/220V;160A;SQUARE;00

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Sub kelompok	25 – FUSE TR AC	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	24 – SQUARE 1	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 25 24 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 25 24 117	0002240057	FUSE;380/220V;40A;SQUARE;1
AP 25 24 119	0002240063	FUSE;380/220V;50A;SQUARE;1
AP 25 24 121	0002240067	FUSE;380/220V;63A;SQUARE;1
AP 25 24 124	0002240072	FUSE;380/220V;80A;SQUARE;1
AP 25 24 125	0002240024	FUSE;380/220V;100A;SQUARE;1
AP 25 24 126	0002240029	FUSE;380/220V;125A;SQUARE;1
AP 25 24 129	0002240035	FUSE;380/220V;160A;SQUARE;1
AP 25 24 131	0002240038	FUSE;380/220V;200A;SQUARE;1
AP 25 24 132	0002240040	FUSE;380/220V;224A;SQUARE;1
AP 25 24 133	0002240042	FUSE;380/220V;225A;SQUARE;1
AP 25 24 134	0002240044	FUSE;380/220V;250A;SQUARE;1
AP 25 24 135	0002240110	FUSE;380/220V;300A;SQUARE;1
AP 25 24 141	0002240111	FUSE;380/220V;400A;SQUARE;1
AP 25 24 143	0002240112	FUSE;380/220V;500A;SQUARE;1

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 2

TANGGAL :	Sub kelompok	25 – FUSE TR AC	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	25 – SQUARE 2	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 25 25 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 25 25 119	0002240117	FUSE;380/220V;50A;SQUARE;2
AP 25 25 121	0002240118	FUSE;380/220V;63A;SQUARE;2
AP 25 25 124	0002240119	FUSE;380/220V;80A;SQUARE;2
AP 25 25 125	0002240120	FUSE;380/220V;100A;SQUARE;2
AP 25 25 126	0002240121	FUSE;380/220V;125A;SQUARE;2
AP 25 25 129	0002240122	FUSE;380/220V;160A;SQUARE;2
AP 25 25 131	0002240123	FUSE;380/220V;200A;SQUARE;2
AP 25 25 133	0002240124	FUSE;380/220V;225A;SQUARE;2
AP 25 25 134	0002240113	FUSE;380/220V;250A;SQUARE;2
AP 25 25 135	0002240048	FUSE;380/220V;300A;SQUARE;2
AP 25 25 136	0002240049	FUSE;380/220V;315A;SQUARE;2
AP 25 25 137	0002240125	FUSE;380/220V;350A;SQUARE;2
AP 25 25 138	0002240050	FUSE;380/220V;355A;SQUARE;2
AP 25 25 141	0002240055	FUSE;380/220V;400A;SQUARE;2



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 2 dari 2

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

25 – FUSE TR AC

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

25 – SQUARE 2

Disetujui :

1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 25 25 NNN

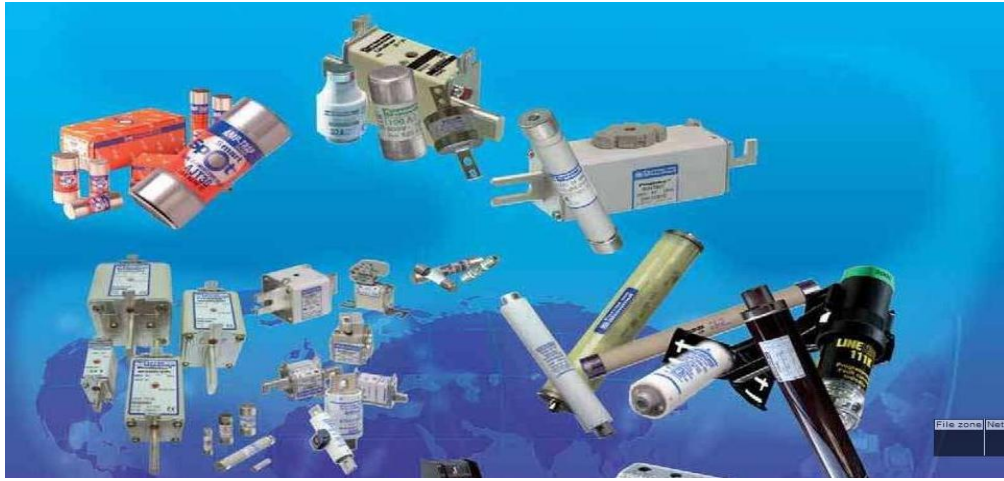
KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 25 25 142	0002240058	FUSE;380/220V;425A;SQUARE;2
AP 25 25 144	0002240114	FUSE;380/220V;600A;SQUARE;2
AP 25 25 145	0002240115	FUSE;380/220V;630A;SQUARE;2

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)	<b>AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	25 – FUSE TR AC	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	26 – SQUARE 3	Disetujui :



- 1. Penggunaan : Indoor
- 2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 25 26 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 25 26 143	0002240060	FUSE;380/220V;500A;SQUARE;3
AP 25 26 145	0002240064	FUSE;380/220V;630A;SQUARE;3

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	25 – FUSE TR AC	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	27 – SQUARE 4	Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 25 27 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 25 27 146	0002240069	FUSE;380/220V;800A;SQUARE;4
AP 25 27 147	0002240021	FUSE;380/220V;1000A;SQUARE;4
AP 25 27 148	0002240026	FUSE;380/220V;1200A;SQUARE;4
AP 25 27 149	0002240027	FUSE;380/220V;1250A;SQUARE;4
AP 25 27 150	0002240032	FUSE;380/220V;1600A;SQUARE;4

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 2

TANGGAL :	Sub kelompok	25 – FUSE TR AC	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	31 – WIRE 125MM	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : Indoor
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 25 31 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 25 31 102	0002240126	FUSE;380/220V;3A;WIRE;125mm
AP 25 31 105	0002240127	FUSE;380/220V;6A;WIRE;125mm
AP 25 31 106	0002240128	FUSE;380/220V;8A;WIRE;125mm
AP 25 31 109	0002240129	FUSE;380/220V;15A;WIRE;125mm
AP 25 31 111	0002240130	FUSE;380/220V;20A;WIRE;125mm
AP 25 31 112	0002240131	FUSE;380/220V;25A;WIRE;125mm
AP 25 31 113	0002240132	FUSE;380/220V;30A;WIRE;125mm
AP 25 31 115	0002240133	FUSE;380/220V;35A;WIRE;125mm
AP 25 31 117	0002240134	FUSE;380/220V;40A;WIRE;125mm
AP 25 31 118	0002240135	FUSE;380/220V;45A;WIRE;125mm
AP 25 31 119	0002240136	FUSE;380/220V;50A;WIRE;125mm
AP 25 31 121	0002240137	FUSE;380/220V;63A;WIRE;125mm

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>		Hal 2 dari 2
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	25 – FUSE TR AC	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	31 – WIRE 125MM	Disetujui :



- 1. Penggunaan : Indoor
- 2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 25 31 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 25 31 123	0002240138	FUSE;380/220V;75A;WIRE;125mm
AP 25 31 124	0002240139	FUSE;380/220V;80A;WIRE;125mm
AP 25 31 125	0002240140	FUSE;380/220V;100A;WIRE;125mm
AP 25 31 126	0002240141	FUSE;380/220V;125A;WIRE;125mm
AP 25 31 129	0002240142	FUSE;380/220V;160A;WIRE;125mm
AP 25 31 130	0002240143	FUSE;380/220V;180A;WIRE;125mm
AP 25 31 131	0002240144	FUSE;380/220V;200A;WIRE;125mm
AP 25 31 133	0002240145	FUSE;380/220V;225A;WIRE;125mm
AP 25 31 134	0002240146	FUSE;380/220V;250A;WIRE;125mm
AP 25 31 135	0002240147	FUSE;380/220V;300A;WIRE;125mm
AP 25 31 139	0002240148	FUSE;380/220V;360A;WIRE;125mm
AP 25 31 140	0002240149	FUSE;380/220V;400A;WIRE;125mm

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	25 – FUSE TR AC	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	32 – WIRE 265MM	Disetujui :



- 1. Penggunaan : Indoor
- 2. Standar : SPLN 64 : 1985

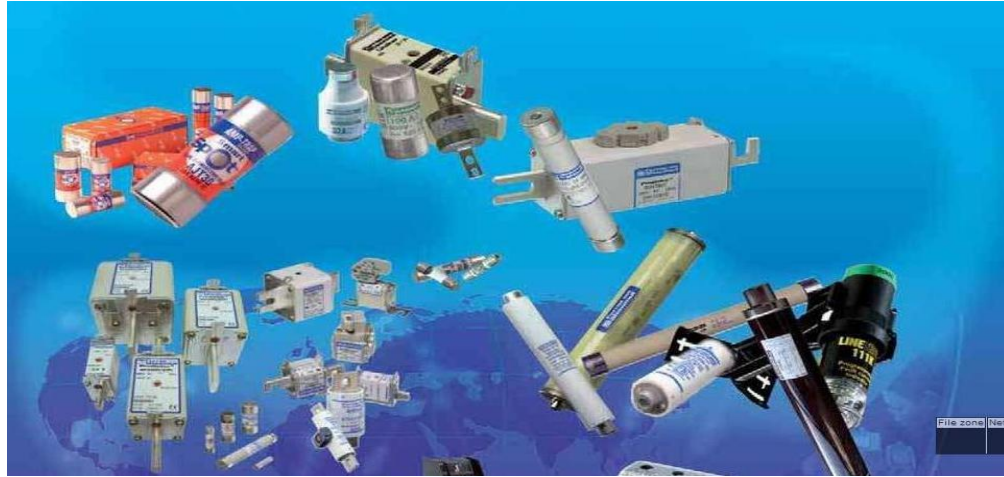
## AP 25 32 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 25 32 120	0002240090	FUSE;380/220V;60A;;WIRE 265mm
AP 25 32 123	0002240091	FUSE;380/220V;75A;;WIRE 265mm

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	25 – FUSE TR AC	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	33 – WIRE 280MM	Disetujui :



- 1. Penggunaan : Indoor
- 2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 25 33 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 25 33 112	0002240045	FUSE;380/220V;25A;;WIRE 280mm
AP 25 33 115	0002240051	FUSE;380/220V;35A;;WIRE 280mm
AP 25 33 119	0002240061	FUSE;380/220V;50A;;WIRE 280mm
AP 25 33 121	0002240065	FUSE;380/220V;63A;;WIRE 280mm
AP 25 33 123	0002240068	FUSE;380/220V;75A;;WIRE 280mm
AP 25 33 125	0002240022	FUSE;380/220V;100A;;WIRE 280mm
AP 25 33 126	0002240028	FUSE;380/220V;125A;;WIRE 280mm
AP 25 33 128	0002240031	FUSE;380/220V;150A;;WIRE 280mm
AP 25 33 129	0002240033	FUSE;380/220V;160A;;WIRE 280mm
AP 25 33 131	0002240037	FUSE;380/220V;200A;;WIRE 280mm
AP 25 33 133	0002240041	FUSE;380/220V;225A;;WIRE 280mm
AP 25 33 134	0002240043	FUSE;380/220V;250A;;WIRE 280mm

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	25 – FUSE TR AC	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	34 – WIRE 320MM	Disetujui :



- 1. Penggunaan : Indoor
- 2. Standar : SPLN 64 : 1985

**AP 25 34 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 25 34 125	0002240095	FUSE;380/220V;100A;;WIRE 320mm
AP 25 34 131	0002240094	FUSE;380/220V;200A;;WIRE 320mm

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	25 – FUSE TR AC	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	35 – WIRE 370MM	Disetujui :



- 1. Penggunaan : Indoor
- 2. Standar : SPLN 64 : 1985

**AP 25 35 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 25 35 140	0002240054	FUSE;380/220V;380A;;WIRE 370mm

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 2

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

26 – Fuse TR DC

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

10 – TUBE

Disetujui :



- 1. Penggunaan : Indoor
- 2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 26 10 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 26 10 101	1002240097	FUSE;48VDC;0.63A;TUBE;
AP 26 10 102	0002240083	FUSE;48VDC;2A;TUBE;
AP 26 10 105	1002240098	FUSE;110VDC;5A;TUBE;
AP 26 10 106	0002240087	FUSE;48VDC;6A;TUBE;
AP 26 10 107	1002240099	FUSE;48VDC;6.3A;TUBE;
AP 26 10 108	0002240089	FUSE;48VDC;8A;TUBE;
AP 26 10 110	0002240096	FUSE;48VDC;10A;TUBE;
AP 26 10 111	0002240080	FUSE;48VDC;12A;TUBE;
AP 26 10 113	0002240081	FUSE;48VDC;16A;TUBE;
AP 26 10 115	0002240082	FUSE;48VDC;25A;TUBE;
AP 26 10 118	0002240084	FUSE;48VDC;40A;TUBE;
AP 26 10 120	0002240085	FUSE;48VDC;50A;TUBE;
AP 26 10 122	0002240086	FUSE;48VDC;63A;TUBE;
AP 26 10 124	0002240088	FUSE;48VDC;80A;TUBE;
AP 26 10 125	0002240078	FUSE;48VDC;100A;TUBE;



PT. PLN (PERSERO)	<b>AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>		Hal 2 dari 2
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	26 – Fuse TR DC	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	10 – TUBE	Disetujui :

1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 64 : 1985

**AP 26 10 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 26 10 126	0002240079	FUSE;48VDC;125A;TUBE;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 2

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

27 – Netral Link

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – PATRON SPO

Disetujui :

1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 27 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 27 11 116	0003270012	LVSb ACC;GROUND PLATE 200A SPO
AP 27 11 119	0003270014	LVSb ACC;GROUND PLATE 250A SPO
AP 27 11 122	0003270015	LVSb ACC;GROUND PLATE 350A SPO

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

27 – Netral Link

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

12 – PATRON HH

Disetujui :

1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 27 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 27 12 110	0003270009	LVSb ACC;GROUND PLATE 100A HH
AP 27 12 111	0003270010	LVSb ACC;GROUND PLATE 125A HH
AP 27 12 116	0003270011	LVSb ACC;GROUND PLATE 200A HH
AP 27 12 119	0003270013	LVSb ACC;GROUND PLATE 250A HH
AP 27 12 122	0003270053	LVSb ACC;GROUND PLATE 350A HH

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

27 – Netral Link

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

21 – Netral Link

Disetujui :

1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 64 : 1985

**AP 27 21 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 27 21 126	0003270036	LVSB ACC;NEUTRAL LINK 400A

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 2

Perubahan :

TANGGAL :

Sub kelompok

27 – Netral Link

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

22 – Lainnya

Disetujui :

1. Penggunaan : Indoor  
2. Standar : SPLN 64 : 1985

## AP 27 22 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 27 22 126	0003270016	LVSb ACC;GROUND PLATE 400A
AP 27 22 130	0003270017	LVSb ACC;GROUND PLATE 630A
AP 27 22 132	0003270008	LVSb ACC;GROUND PLATE 1000A
AP 27 22 135	0003270038	LVSb ACC;GROUND PLATE 1600A

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP - ALAT PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

28 – FUSE LINK TRAFU

Perubahan :

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

00 -

Disetujui :

1. Penggunaan : OUTDOOR  
2. Standar Rujukan :

## AP 28 00 NNN

KODE PERALATAN	NO SAP	DESKRIPSI
AP 28 00 001	0001060072	TRF ACC;FUSE LINK TRAFU 25KVA
AP 28 00 002	0001060073	TRF ACC;FUSE LINK TRAFU 50KVA

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	31 – RELAY	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	11 – OCR	Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan :

## AP 31 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 31 11 001	0002170012	RELAY;OCR;DIGITAL;;110VDC;5A
AP 31 11 002	0002170013	RELAY;OCR;ELECT;;110VDC;5A
AP 31 11 003	0002170014	RELAY;OCR+GFR;DIGITAL;;110VDC;1A
AP 31 11 004	0002170015	RELAY;OCR+GFR;DIGITAL;;110VDC;5A
AP 31 11 005	0002170027	RELAY;OCR+GFR;ELECT;;110VDC;5A
AP 31 11 006	0002170037	RELAY;OCR-DGR-AUTOREC;DIG;;110VDC;5A/1A

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)	<b>AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	31 – RELAY	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	12 – OVR	Disetujui :

- 1. Penggunaan : INDOOR
- 2. Standar Rujukan :

**AP 31 12 NNN**

KODE PERALATAN	NO SAP	DESKRIPSI
AP 31 12 001	0002170016	RELAY;OVR;DIGITAL;100V/V3;;
AP 31 12 002	0002170017	RELAY;OVR;DIGITAL;230VAC;;
AP 31 12 003	0002170028	RELAY;OVR;ELECT;110V/V3;110VDC;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

31 – RELAY

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

13 – DISTANCE

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan :

## AP 31 13 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 31 13 001	0002170005	RELAY;DISTAN;DIGITAL;100V/V3;110VDC;1A
AP 31 13 002	0002170006	RELAY;DISTAN;ELECT;100V/V3;110VDC;5A
AP 31 13 003	0002170007	RELAY;DISTAN;NUM;100V/V3;110VDC;5A
AP 31 13 004	0002170024	RELAY;DISTAN;DIGITAL;100V/V3;110VDC;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

31 – RELAY

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

14 – DIFF

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan :

## AP 31 14 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 31 14 001	0002170004	RELAY;DIFF;ELECT;;110VDC;5A
AP 31 14 002	0002170023	RELAY;DIFF;DIGITAL;;110VDC;1A
AP 31 14 003	0002170046	RELAY;DIFF;DIGITAL;110VDC;5A
AP 31 14 004	0002170003	RELAY;DFR;DIGITAL;100V/V3;110VDC;1A

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

**AP- PENGAMAN DAN  
PEMBATAS**

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

31 – RELAY

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

15 – UFR

Disetujui :

- |                    |          |
|--------------------|----------|
| 1. Penggunaan      | : INDOOR |
| 2. Standar Rujukan | :        |

**AP 31 15 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 31 15 001	0002170020	RELAY;UFR;DIGITAL;110VAC;110VDC;
AP 31 15 002	0002170035	RELAY;UFR;ELECT;110VAC;110VDC;
AP 31 15 003	0002170033	RELAY;UFR;NUMERIC;110VAC;110VDC;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

31 – RELAY

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

16 – UVR

Disetujui :

- 1. Penggunaan : INDOOR
- 2. Standar Rujukan :

## AP 31 16 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 31 16 001	0002170021	RELAY;UVR;;110VDC;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

31 – RELAY

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

17 – GFR

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan :

## AP 31 17 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 31 17 001	0002170009	RELAY;GFR;DIGITAL;;110VDC;1OR5A

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	31 – RELAY	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	18 – ZERO SEQUENCE	Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR  
2. Standar Rujukan :

**AP 31 18 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 31 18 001	0002170022	RELAY;ZERO SEQUENCE;;110VDC;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

31 – RELAY

Perubahan :

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

19 – AVR

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan :

## AP 31 19 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 31 19 001	0002170002	RELAY;AVR;DIGITAL;100V/V3;110VDC;5A
AP 31 19 002	0002170025	RELAY;AVR;ELECT;100V/V3;110VDC;5A

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP- PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

31 – RELAY

Perubahan :

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

20 – SYNCHRO

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan :

## AP 31 20 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 31 20 001	0002170018	RELAY;SYNCHRO;DIGITAL;100V/V3;110VDC;5A
AP 31 20 002	0002170029	RELAY;SYNCHRO;ELECT;100V/V3;110VDC;5A

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Sub kelompok 31 – RELAY

Perubahan :

VERSI :

Pembeda 21 – REF

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan :

## AP 31 21 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 31 21 001	0002170030	RELAY;REF;DIGITAL;110VDC;5A
AP 31 21 002	0002170031	RELAY;REF;DIGITAL;110VDC;1A

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Sub kelompok 31 – RELAY

Perubahan :

VERSI :

Pembeda 22 – THERMAL

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan :

## AP 31 22 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 31 22 001	0002170019	RELAY;THERMAL INVERST TIME;;110VDC;
AP 31 22 002	0002170034	RELAY;THERMAL;ELECTRIC;;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>	Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN		Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok 31 – RELAY	Tanggal :
VERSI :	Pembeda 23 – EF	Disetujui :

- 1. Penggunaan : Indoor
- 2. Standar Rujukan :

**AP 31 23 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 31 23 001	0002170008	RELAY;EF;ELECT;;110VDC;5A

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Sub kelompok 31 – RELAY

Perubahan :

VERSI :

Pembeda 24 – DGR

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan :

## AP 31 24 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 31 24 001	0002170026	RELAY;DGR;ELECT;110V/V3;110VDC;5A

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	31 – RELAY	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	25 – PROTECT TRF	Disetujui :

- 1. Penggunaan : INDOOR
- 2. Standar Rujukan :

**AP 31 25 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 31 25 001	0002170032	RELAY;PROTECT TRF;NUM;;110VDC;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Sub kelompok

31 – RELAY

Pembeda

26 – AUTO RECL

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan :

## AP 31 26 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 31 26 001	0002170001	RELAY;AUTO RECLOSE;;110VDC;
AP 31 26 040	0002170040	RELAY;AUTO REC;ELECT;110V/V3;110VDC;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Sub kelompok	31 – RELAY	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	90 – LAIN2	Tanggal :
			Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan :

## AP 31 90 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 31 90 001	0002170042	RELAY;110VDC 2NO+2NC;ELECT;;110VDC;
AP 31 90 002	0002170045	RELAY;110VDC 4NO+4NC;ELECT;;110VDC;
AP 31 90 003	0002170043	RELAY;48VDC 4NO+4NC;ELECT;;48VDC;
AP 31 90 004	0002170044	RELAY;48VDC 2NO+2NC;ELECT;;48VDC;
AP 31 90 005	0002170038	RELAY;CONTAC 2NO+2NC;EL;220/380VAC;;500A
AP 31 90 006	0002170041	RELAY;2NO+2NC;ELECT;220VAC;;5A
AP 31 90 007	0002170010	RELAY;MCAG14;ELECT;;110VDC;5A
AP 31 90 008	0002170011	RELAY;MCAG34;ELECT;;110VDC;5A
AP 31 90 009	0002170036	RELAY;RM2S;ELECT;;48VDC;
AP 31 90 010	0002170039	RELAY;AUXILARI SWITH BLOCK TP A5;ELECT;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

Pembeda

41 – CT TM 20KV OD

12 – Klas 0,2 7,5VA

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 41 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 41 12 515	0002050495	CT;20kV;K;150-300/5A;0.2;7.5VA;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

Pembeda

41 – CT TM 20KV OD

14 – Klas 0,2 15VA

Hal 1 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 41 14 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 41 14 302	0002050302	CT;20kV;K;10/5A;0.2;15VA;OD
AP 41 14 304	0002050313	CT;20kV;K;15/5A;0.2;15VA;OD
AP 41 14 305	0002050325	CT;20kV;K;20/5A;0.2;15VA;OD
AP 41 14 306	0002050335	CT;20kV;K;25/5A;0.2;15VA;OD
AP 41 14 307	0002050346	CT;20kV;K;30/5A;0.2;15VA;OD
AP 41 14 308	0002050357	CT;20kV;K;40/5A;0.2;15VA;OD
AP 41 14 309	0002050367	CT;20kV;K;50/5A;0.2;15VA;OD
AP 41 14 310	0002050377	CT;20kV;K;60/5A;0.2;15VA;OD
AP 41 14 311	0002050388	CT;20kV;K;75/5A;0.2;15VA;OD
AP 41 14 313	0002050398	CT;20kV;K;100/5A;0.2;15VA;OD
AP 41 14 314	0002050408	CT;20kV;K;125/5A;0.2;15VA;OD
AP 41 14 315	0002050419	CT;20kV;K;150/5A;0.2;15VA;OD
AP 41 14 317	0002050429	CT;20kV;K;200/5A;0.2;15VA;OD
AP 41 14 318	0002050440	CT;20kV;K;250/5A;0.2;15VA;OD



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

41 – CT TM 20KV OD

Pembeda

14 – Klas 0,2 15VA

Hal 2 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 41 14 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 41 14 319	0002050451	CT;20kV;K;300/5A;0.2;15VA;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 2

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

Subkelompok

Pembeda

41 – CT TM 20KV OD

15 – Klas 0,2 30VA

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 41 15 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 41 15 302	0002050303	CT;20kV;K;10/5A;0.2;30VA;OD
AP 41 15 304	0002050314	CT;20kV;K;15/5A;0.2;30VA;OD
AP 41 15 305	0002050326	CT;20kV;K;20/5A;0.2;30VA;OD
AP 41 15 306	0002050336	CT;20kV;K;25/5A;0.2;30VA;OD
AP 41 15 307	0002050347	CT;20kV;K;30/5A;0.2;30VA;OD
AP 41 15 308	0002050358	CT;20kV;K;40/5A;0.2;30VA;OD
AP 41 15 309	0002050368	CT;20kV;K;50/5A;0.2;30VA;OD
AP 41 15 310	0002050378	CT;20kV;K;60/5A;0.2;30VA;OD
AP 41 15 311	0002050389	CT;20kV;K;75/5A;0.2;30VA;OD
AP 41 15 313	0002050399	CT;20kV;K;100/5A;0.2;30VA;OD
AP 41 15 314	0002050409	CT;20kV;K;125/5A;0.2;30VA;OD
AP 41 15 315	0002050420	CT;20kV;K;150/5A;0.2;30VA;OD
AP 41 15 317	0002050430	CT;20kV;K;200/5A;0.2;30VA;OD
AP 41 15 318	0002050441	CT;20kV;K;250/5A;0.2;30VA;OD



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

41 – CT TM 20KV OD

Pembeda

15 – Klas 0,2 30VA

Hal 2 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 41 15 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 41 15 319	0002050452	CT;20kV;K;300/5A;0.2;30VA;OD
AP 41 15 326	0002050461	CT;20kV;K;1000/5A;0.2;30VA;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

Pembeda

41 – CT TM 20KV OD

16 – Klas 0,2 60VA

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 41 16 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 41 16 304	0002050315	CT;20kV;K;15/5A;0.2;60VA;OD
AP 41 16 310	0002050379	CT;20kV;K;60/5A;0.2;60VA;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 2

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

Subkelompok

Pembeda

41 – CT TM 20KV OD

24 – Klas 0,5 15VA

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 41 24 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 41 24 302	0002050306	CT;20kV;K;10/5A;0.5;15VA;OD
AP 41 24 334	0002050318	CT;20kV;K;15/5A;0.5;15VA;OD
AP 41 24 305	0002050329	CT;20kV;K;20/5A;0.5;15VA;OD
AP 41 24 306	0002050339	CT;20kV;K;25/5A;0.5;15VA;OD
AP 41 24 307	0002050350	CT;20kV;K;30/5A;0.5;15VA;OD
AP 41 24 308	0002050361	CT;20kV;K;40/5A;0.5;15VA;OD
AP 41 24 309	0002050371	CT;20kV;K;50/5A;0.5;15VA;OD
AP 41 24 310	0002050382	CT;20kV;K;60/5A;0.5;15VA;OD
AP 41 24 311	0002050392	CT;20kV;K;75/5A;0.5;15VA;OD
AP 41 24 313	0002050402	CT;20kV;K;100/5A;0.5;15VA;OD
AP 41 24 314	0002050412	CT;20kV;K;125/5A;0.5;15VA;OD
AP 41 24 315	0002050423	CT;20kV;K;150/5A;0.5;15VA;OD
AP 41 24 317	0002050433	CT;20kV;K;200/5A;0.5;15VA;OD
AP 41 24 318	0002050444	CT;20kV;K;250/5A;0.5;15VA;OD



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

41 – CT TM 20KV OD

Pembeda

24 – Klas 0,5 15VA

Hal 2 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR  
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 41 24 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 41 24 319	0002050455	CT;20kV;K;300/5A;0.5;15VA;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

Pembeda

41 – CT TM 20KV OD

25 – Klas 0,5 30VA

Hal 1 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 41 25 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 41 25 302	0002050307	CT;20kV;K;10/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 304	0002050319	CT;20kV;K;15/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 305	0002050330	CT;20kV;K;20/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 306	0002050340	CT;20kV;K;25/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 307	0002050351	CT;20kV;K;30/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 308	0002050362	CT;20kV;K;40/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 309	0002050372	CT;20kV;K;50/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 310	0002050383	CT;20kV;K;60/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 311	0002050393	CT;20kV;K;75/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 312	0002050458	CT;20kV;K;80/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 313	0002050403	CT;20kV;K;100/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 314	0002050413	CT;20kV;K;125/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 315	0002050424	CT;20kV;K;150/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 317	0002050434	CT;20kV;K;200/5A;0.5;30VA;OD



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**AP – PENGAMAN DAN  
PEMBATAS**

Subkelompok

41 – CT TM 20KV OD

Pembeda

25 – Klas 0,5 30VA

Hal 2 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

**AP 41 25 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 41 25 318	0002050445	CT;20kV;K;250/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 319	0002050456	CT;20kV;K;300/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 422	0002050264	CT;20kV;K RING;600/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 502	0002050285	CT;20kV;K;10-20/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 511	0002050513	CT;20kV;K;75-150/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 513	0002050501	CT;20kV;K;100-200/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 515	0002050503	CT;20kV;K;150-300/5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 702	0002050284	CT;20kV;K;10-20/5-5A;0.5;30VA;OD
AP 41 25 704	0002050468	CT;20kV;K;15-30/5-5A;0.5;30VA;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 2

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

Subkelompok

Pembeda

41 – CT TM 20KV OD

26 – Klas 0,5 60VA

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 41 26 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 41 26 305	0002050504	CT;20kV;K;20/5A;0.5;60VA;OD
AP 41 26 306	0002050341	CT;20kV;K;25/5A;0.5;60VA;OD
AP 41 26 307	0002050352	CT;20kV;K;30/5A;0.5;60VA;OD
AP 41 26 308	0002050510	CT;20kV;K;40/5A;0.5;60VA;OD
AP 41 26 310	0002050498	CT;20kV;K;60/5A;0.5;60VA;OD
AP 41 26 313	0002050500	CT;20kV;K;100/5A;0.5;60VA;OD
AP 41 26 402	0002050027	CT;20kV;K RING;10/5A;0.5;60VA;OD
AP 41 26 404	0002050029	CT;20kV;K RING;15/5A;0.5;60VA;OD
AP 41 26 405	0002050031	CT;20kV;K RING;20/5A;0.5;60VA;OD
AP 41 26 406	0002050033	CT;20kV;K RING;25/5A;0.5;60VA;OD
AP 41 26 407	0002050034	CT;20kV;K RING;30/5A;0.5;60VA;OD
AP 41 26 408	0002050261	CT;20kV;K RING;40/5A;0.5;60VA;OD
AP 41 26 409	0002050036	CT;20kV;K RING;50/5A;0.5;60VA;OD
AP 41 26 411	0002050037	CT;20kV;K RING;75/5A;0.5;60VA;OD



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**AP – PENGAMAN DAN  
PEMBATAS**

Subkelompok

41 – CT TM 20KV OD

Pembeda

26 – Klas 0,5 60VA

Hal 2 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

**AP 41 26 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 41 26 413	0002050028	CT;20kV;K RING;100/5A;0.5;60VA;OD
AP 41 26 415	0002050030	CT;20kV;K RING;150/5A;0.5;60VA;OD
AP 41 26 417	0002050032	CT;20kV;K RING;200/5A;0.5;60VA;OD
AP 41 26 419	0002050035	CT;20kV;K RING;300/5A;0.5;60VA;OD
AP 41 26 420	0002050262	CT;20kV;K RING;400/5A;0.5;60VA;OD
AP 41 26 421	0002050263	CT;20kV;K RING;500/5A;0.5;60VA;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

Pembeda

41 – CT TM 20KV OD

29 – Klas 0,5

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 41 29 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 41 29 702	0002050265	CT;20kV;K RING;10-20/5-5A;0.5;;OD
AP 41 29 705	0002050266	CT;20kV;K RING;20-40/5-5A;0.5;60VA;OD
AP 41 29 709	0002050267	CT;20kV;K RING;50-100/5-5A;0.5;;OD

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

Pembeda

41 – CT TM 20KV OD

99 – Umum

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 41 99 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 41 99 117	0002050176	CT;20kV;K;200/5;;50VA;OD
AP 41 99 215	0002050163	CT;7.2kV;K;150/5A;0.5;30VA;P

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

42 – CT TM 20KV ID

Pembeda

12 – Klas 0,2 7,5VA

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 42 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 12 715	0002050227	CT;20kV;K;150-300/5-5A;0,2;7,5VA;;ID
AP 42 12 717	0002050226	CT;20kV;K;200-400/5-5A;0,2;7,5VA;;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

42 – CT TM 20KV ID

Pembeda

13 – Klas 0,2 10VA

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 42 13 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 13 702	0002050247	CT;20kV;K;10-20/5-5A;0.2;10VA;ID
AP 42 13 704	0002050246	CT;20kV;K;15-30/5-5A;0.2;10VA;ID
AP 42 13 705	0002050245	CT;20kV;K;20-40/5-5A;0.2;10VA;ID
AP 42 13 706	0002050244	CT;20kV;K;25-50/5-5A;0.2;10VA;ID
AP 42 13 707	0002050243	CT;20kV;K;30-60/5-5A;0.2;10VA;ID
AP 42 13 709	0002050242	CT;20kV;K;50-100/5-5A;0.2;10VA;ID
AP 42 13 711	0002050241	CT;20kV;K;75-150/5-5A;0.2;10VA;ID
AP 42 13 713	0002050240	CT;20kV;K;100-200/5-5A;0.2;10VA;ID
AP 42 13 714	0002050239	CT;20kV;K;125-250/5-5A;0.2;10VA;ID
AP 42 13 715	0002050238	CT;20kV;K;150-300/5-5A;0.2;10VA;ID
AP 42 13 716	0002050469	CT;20kV;K;175-350/5-5A;0.2;10VA;ID
AP 42 13 717	0002050237	CT;20kV;K;200-400/5-5A;0.2;10VA;ID
AP 42 13 718	0002050231	CT;20kV;K;250-500/5-5A;0,2;10VA;;ID
AP 42 13 719	0002050233	CT;20kV;K300-600/5-5A;0,2;10VA;;ID





PT. PLN (PERSERO)

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

KATALOG  
PERALATAN

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok 42 – CT TM 20KV ID

Tanggal :

VERSI :

Pembeda 13 – Klas 0,2 10VA

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR  
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 42 13 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 13 720	0002050232	CT;20kV;K;400-800/5-5A;0,2;10VA;;ID
AP 42 13 721	0002050481	CT;20kV;K;500-1000/5-5A;0.2;10VA;ID
AP 42 13 816	0002050253	CT;20kV;K;175-350/5-5-5A;0.2;10VA;ID;
AP 42 13 821	0002050254	CT;20kV;K;500-1000/5-5-5A;0.2;10VA;ID;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 2

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

Subkelompok

Pembeda

42 – CT TM 20KV ID

14 – Klas 0,2 15VA

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR  
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 42 14 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 14 302	0002050300	CT;20kV;K;10/5A;0.2;15VA;ID
AP 42 14 304	0002050310	CT;20kV;K;15/5A;0.2;15VA;ID
AP 42 14 305	0002050322	CT;20kV;K;20/5A;0.2;15VA;ID
AP 42 14 306	0002050333	CT;20kV;K;25/5A;0.2;15VA;ID
AP 42 14 307	0002050344	CT;20kV;K;30/5A;0.2;15VA;ID
AP 42 14 308	0002050355	CT;20kV;K;40/5A;0.2;15VA;ID
AP 42 14 309	0002050365	CT;20kV;K;50/5A;0.2;15VA;ID
AP 42 14 310	0002050375	CT;20kV;K;60/5A;0.2;15VA;ID
AP 42 14 311	0002050386	CT;20kV;K;75/5A;0.2;15VA;ID
AP 42 14 313	0002050396	CT;20kV;K;100/5A;0.2;15VA;ID
AP 42 14 314	0002050406	CT;20kV;K;125/5A;0.2;15VA;ID
AP 42 14 315	0002050416	CT;20kV;K;150/5A;0.2;15VA;ID
AP 42 14 317	0002050427	CT;20kV;K;200/5A;0.2;15VA;ID
AP 42 14 318	0002050437	CT;20kV;K;250/5A;0.2;15VA;ID



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**AP – PENGAMAN DAN  
PEMBATAS**

Subkelompok

42 – CT TM 20KV ID

Pembeda

14 – Klas 0,2 15VA

Hal 2 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

**AP 42 14 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 14 319	0002050448	CT;20kV;K;300/5A;0.2;15VA;ID
AP 42 14 702	0002050465	CT;20kV;K;10-20/5-5A;0.2;15VA;ID
AP 42 14 704	0002050473	CT;20kV;K;20-40/5-5A;0.2;15VA;ID
AP 42 14 717	0002050471	CT;20kV;K;200-400/5-5A;0.2;15VA;ID
AP 42 14 718	0002050476	CT;20kV;K;250-500/5-5A;0.2;15VA;ID
AP 42 14 719	0002050479	CT;20kV;K;300-600/5-5A;0.2;15VA;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

42 – CT TM 20KV ID

Pembeda

16 – Klas 0,2 30VA

Hal 1 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 42 16 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 16 113	0002050286	CT;20kV;K RING;100/1A;0.2;30VA;N
AP 42 16 115	0002050288	CT;20kV;K RING;150/1A;0.2;30VA;N
AP 42 16 117	0002050291	CT;20kV;K RING;200/1A;0.2;30VA;N
AP 42 16 122	0002050295	CT;20kV;K RING;600/1A;0.2;30VA;N
AP 42 16 126	0002050287	CT;20kV;K RING;1000/1A;0.2;30VA;N
AP 42 16 128	0002050289	CT;20kV;K RING;1500/1A;0.2;30VA;N
AP 42 16 217	0002050290	CT;20kV;K RING;200/1.5A;0.2;30VA;N
AP 42 16 302	0002050301	CT;20kV;K;10/5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 304	0002050311	CT;20kV;K;15/5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 305	0002050323	CT;20kV;K;20/5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 306	0002050334	CT;20kV;K;25/5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 307	0002050345	CT;20kV;K;30/5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 308	0002050356	CT;20kV;K;40/5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 300	0002050366	CT;20kV;K;50/5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 310	0002050376	CT;20kV;K;60/5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 311	0002050387	CT;20kV;K;75/5A;0.2;30VA;ID



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**AP – PENGAMAN DAN  
PEMBATAS**

Subkelompok

42 – CT TM 20KV ID

Pembeda

16 – Klas 0,2 30VA

Hal 2 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR  
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

**AP 42 16 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 16 313	0002050397	CT;20kV;K;100/5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 314	0002050407	CT;20kV;K;125/5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 315	0002050417	CT;20kV;K;150/5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 317	0002050428	CT;20kV;K;200/5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 318	0002050438	CT;20kV;K;250/5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 319	0002050449	CT;20kV;K;300/5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 325	0002050459	CT;20kV;K;800/5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 407	0002050293	CT;20kV;K RING;40/0.5A;0.2;30VA;N
AP 42 16 417	0002050292	CT;20kV;K RING;200/5A;0.2;30VA;N
AP 42 16 420	0002050294	CT;20kV;K RING;400/5A;0.2;30VA;N
AP 42 16 602	0002050308	CT;20kV;K;10/5-5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 604	0002050320	CT;20kV;K;15/5-5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 605	0002050331	CT;20kV;K;20/5-5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 606	0002050342	CT;20kV;K;25/5-5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 607	0002050353	CT;20kV;K;30/5-5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 608	0002050363	CT;20kV;K;40/5-5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 609	0002050373	CT;20kV;K;50/5-5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 610	0002050384	CT;20kV;K;60/5-5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 611	0002050394	CT;20kV;K;75/5-5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 613	0002050404	CT;20kV;K;100/5-5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 614	0002050414	CT;20kV;K;125/5-5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 615	0002050425	CT;20kV;K;150/5-5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 617	0002050435	CT;20kV;K;200/5-5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 618	0002050446	CT;20kV;K;250/5-5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 619	0002050457	CT;20kV;K;300/5-5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 702	0002050046	CT;20kV;K;10-20/5-5A;0.2;30VA;ID
AP 42 16 919	0002050509	CT;20kV;K;300-600/5-5A;0.2-5P20;30VA;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

42 – CT TM 20KV ID

Pembeda

17 – Klas 0,2 60VA

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 42 17 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 17 304	0002050312	CT;20kV;K;15/5A;0.2;60VA;ID
AP 42 17 305	0002050324	CT;20kV;K;20/5A;0.2;60VA;ID
AP 42 17 315	0002050418	CT;20kV;K;150/5A;0.2;60VA;ID
AP 42 17 318	0002050439	CT;20kV;K;250/5A;0.2;60VA;ID
AP 42 17 319	0002050450	CT;20kV;K;300/5A;0.2;60VA;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

KATALOG  
PERALATAN

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok 42 – CT TM 20KV ID

Tanggal :

VERSI :

Pembeda 18 – Klas 0,2

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 42 18 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 18 704	0002050054	CT;20kV;K;15-30/5-5A;0.2;;ID
AP 42 18 705	0002050063	CT;20kV;K;20-40/5-5A;0.2;;ID
AP 42 18 706	0002050070	CT;20kV;K;25-50/5-5A;0.2;;ID
AP 42 18 707	0002050076	CT;20kV;K;30-60/5-5A;0.2;;ID
AP 42 18 709	0002050085	CT;20kV;K;50-100/5-5A;0.2;;ID
AP 42 18 711	0002050092	CT;20kV;K;75-150/5-5A;0.2;;ID
AP 42 18 713	0002050045	CT;20kV;K;100-200/5-5A;0.2;;ID
AP 42 18 714	0002050048	CT;20kV;K;125-250/5-5A;0.2;60VA;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

42 – CT TM 20KV ID

Pembeda

21 – Klas 0,5

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 42 21 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 21 715	0002050273	CT;20kV;K;150-300/5-5A;0.5;5VA;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 2

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

Subkelompok

Pembeda

42 – CT TM 20KV ID

24 – Klas 0,5 15VA

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 42 24 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 24 302	0002050304	CT;20kV;K;10/5A;0.5;15VA;ID
AP 42 24 304	0002050316	CT;20kV;K;15/5A;0.5;15VA;ID
AP 42 24 305	0002050327	CT;20kV;K;20/5A;0.5;15VA;ID
AP 42 24 306	0002050337	CT;20kV;K;25/5A;0.5;15VA;ID
AP 42 24 307	0002050348	CT;20kV;K;30/5A;0.5;15VA;ID
AP 42 24 308	0002050359	CT;20kV;K;40/5A;0.5;15VA;ID
AP 42 24 309	0002050369	CT;20kV;K;50/5A;0.5;15VA;ID
AP 42 24 310	0002050380	CT;20kV;K;60/5A;0.5;15VA;ID
AP 42 24 311	0002050390	CT;20kV;K;75/5A;0.5;15VA;ID
AP 42 24 313	0002050400	CT;20kV;K;100/5A;0.5;15VA;ID
AP 42 24 314	0002050410	CT;20kV;K;125/5A;0.5;15VA;ID
AP 42 24 315	0002050421	CT;20kV;K;150/5A;0.5;15VA;ID
AP 42 24 317	0002050431	CT;20kV;K;200/5A;0.5;15VA;ID
AP 42 24 318	0002050442	CT;20kV;K;250/5A;0.5;15VA;ID
AP 42 24 319	0002050453	CT;20kV;K;300/5A;0.5;15VA;ID



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

42 – CT TM 20KV ID

Pembeda

24 – Klas 0,5 15VA

Hal 1 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 42 24 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 24 705	0002050474	CT;20kV;K;20-40/5-5A;0.5;15VA;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

42 – CT TM 20KV ID

Pembeda

25 – Klas 0,5 20VA

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 42 25 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 25 519	0002050477	CT;20kV;K;300-600/5A;0.5;20VA;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 2

KATALOG  
PERALATAN

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok 42 – CT TM 20KV ID

Tanggal :

VERSI :

Pembeda 26 – Klas 0,5 30VA

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR  
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 42 26 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 26 126	0002050213	CT;20kV;K;1000-2000/1-1A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 302	0002050305	CT;20kV;K;10/5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 304	0002050317	CT;20kV;K;15/5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 305	0002050328	CT;20kV;K;20/5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 306	0002050338	CT;20kV;K;25/5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 307	0002050349	CT;20kV;K;30/5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 308	0002050360	CT;20kV;K;40/5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 309	0002050370	CT;20kV;K;50/5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 310	0002050381	CT;20kV;K;60/5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 311	0002050391	CT;20kV;K;75/5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 313	0002050401	CT;20kV;K;100/5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 314	0002050411	CT;20kV;K;125/5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 315	0002050422	CT;20kV;K;150/5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 317	0002050432	CT;20kV;K;200/5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 318	0002050443	CT;20kV;K;250/5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 319	0002050454	CT;20kV;K;300/5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 320	0002050511	CT;20kV;K;400/5A;0.5;30VA;ID



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**AP – PENGAMAN DAN  
PEMBATAS**

Subkelompok

42 – CT TM 20KV ID

Pembeda

26 – Klas 0,5 30VA

Hal 2 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

**AP 42 26 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 26 322	0002050512	CT;20kV;K;600/5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 602	0002050309	CT;20kV;K;10/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 604	0002050321	CT;20kV;K;15/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 605	0002050332	CT;20kV;K;20/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 606	0002050343	CT;20kV;K;25/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 607	0002050354	CT;20kV;K;30/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 608	0002050364	CT;20kV;K;40/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 609	0002050374	CT;20kV;K;50/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 610	0002050385	CT;20kV;K;60/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 611	0002050395	CT;20kV;K;75/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 612	0002050497	CT;20kV;K;80/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 613	0002050405	CT;20kV;K;100/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 614	0002050415	CT;20kV;K;125/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 615	0002050426	CT;20kV;K;150/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 617	0002050436	CT;20kV;K;200/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 618	0002050447	CT;20kV;K;250/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 619	0002050187	CT;20kV;K;300/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 702	0002050466	CT;20kV;K;10-20/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 704	0002050269	CT;20kV;K;15-30/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 706	0002050506	CT;20kV;K;25-50/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 709	0002050270	CT;20kV;K;50-100/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 711	0002050271	CT;20kV;K;75-150/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 722	0002050179	CT;20kV;K;600-1200/5-5A;0.5;30VA;ID
AP 42 26 727	0002050183	CT;20KV;K;1250-2500/5-5A;0.5;;ID
AP 42 26 919	0002050508	CT;20kV;K;300-600/5-5A;0.5-5P20;30VA;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

42 – CT TM 20KV ID

Pembeda

27 – Klas 0,5 60VA

Hal 1 dari 3

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 42 27 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 27 122	0002050274	CT;20kV;K;600/1-1A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 302	0002050039	CT;20kV;K;10/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 304	0002050050	CT;20kV;K;15/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 305	0002050057	CT;20kV;K;20/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 306	0002050066	CT;20kV;K;25/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 307	0002050073	CT;20kV;K;30/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 308	0002050268	CT;20kV;K;40/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 309	0002050081	CT;20kV;K;50/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 310	0002050088	CT;20kV;K;60/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 311	0002050091	CT;20kV;K;75/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 313	0002050041	CT;20kV;K;100/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 315	0002050052	CT;20kV;K;150/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 317	0002050059	CT;20kV;K;200/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 318	0002050067	CT;20kV;K;250/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 319	0002050074	CT;20kV;K;300/5A;0.5;60VA;ID



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**AP – PENGAMAN DAN  
PEMBATAS**

Subkelompok

42 – CT TM 20KV ID

Pembeda

27 – Klas 0,5 60VA

Hal 2 dari 3

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

**AP 42 27 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 27 320	0002050078	CT;20kV;K;400/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 321	0002050082	CT;20kV;K;500/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 322	0002050089	CT;20kV;K;600/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 325	0002050094	CT;20kV;K;800/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 409	0002050299	CT;20kV;K RING;50/5A;0.5;60VA;N
AP 42 27 413	0002050296	CT;20kV;K RING;100/5A;0.5;60VA;N
AP 42 27 417	0002050297	CT;20kV;K RING;200/5A;0.5;60VA;N
AP 42 27 419	0002050298	CT;20kV;K RING;300/5A;0.5;60VA;N
AP 42 27 502	0002050502	CT;20kV;K;10-20/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 505	0002050505	CT;20kV;K;20-40/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 506	0002050507	CT;20kV;K;25-50/5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 602	0002050038	CT;20kV;K;10/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 604	0002050049	CT;20kV;K;15/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 605	0002050056	CT;20kV;K;20/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 606	0002050065	CT;20kV;K;25/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 607	0002050072	CT;20kV;K;30/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 609	0002050080	CT;20kV;K;50/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 610	0002050087	CT;20kV;K;60/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 613	0002050040	CT;20kV;K;100/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 615	0002050051	CT;20kV;K;150/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 617	0002050058	CT;20kV;K;200/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 619	0002050178	CT;20kV;K;300/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 627	0002050177	CT;20kV;K;1250/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 701	0002050174	CT;20kV;K;5-15/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 702	0002050047	CT;20kV;K;10-20/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 704	0002050055	CT;20kV;K;15-30/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 705	0002050064	CT;20kV;K;20-40/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 706	0002050071	CT;20kV;K;25-50/5-5A;0.5;60VA;ID



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**AP – PENGAMAN DAN  
PEMBATAS**

Subkelompok

42 – CT TM 20KV ID

Pembeda

27 – Klas 0,5 60VA

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

**AP 42 27 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 27 707	0002050077	CT;20kV;K;30-60/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 709	0002050086	CT;20kV;K;50-100/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 710	0002050090	CT;20kV;K;60-120/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 711	0002050093	CT;20kV;K;75-150/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 713	0002050272	CT;20kV;K;100-200/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 715	0002050053	CT;20kV;K;150-300/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 717	0002050062	CT;20kV;K;200-400/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 718	0002050069	CT;20kV;K;250-500/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 719	0002050075	CT;20kV;K;300-600/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 720	0002050079	CT;20kV;K;400-800/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 725	0002050095	CT;20kV;K;800-1600/5-5A;0.5;60VA;ID
AP 42 27 726	0002050044	CT;20kV;K;1000-2000/5-5A;0.5;60VA;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

42 – CT TM 20KV ID

Pembeda

28 – 5P20 95VA

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 42 28 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 28 817	0002050061	CT;20kV;K;200-400/5-5-5;0.5-5P20;95VA;P

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

42 – CT TM 20KV ID

Pembeda

91 – 5P20 30VA

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 42 91 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 91 221	0002050482	CT;20kV;K;500-1000/5-5A;5P20;30VA;ID
AP 42 91 226	0002050464	CT;20kV;K;1000-2000/5-5A;5P20;30VA;ID
AP 42 91 329	0002050060	CT;20kV;K;2000/5-5-5;5P20;30VA;P
AP 42 91 330	0002050463	CT;20kV;K;2500/5-5-5A;5P20;30VA;ID
AP 42 91 421	0002050083	CT;20kV;K;500-1000/5-5;5P20;50VA;N
AP 42 91 521	0002050084	CT;20kV;K;500-1000/5-5-5;5P20;30VA;N
AP 42 91 526	0002050043	CT;20kV;K;1000-2000/5-5-5;5P20;30VA;N
AP 42 91 621	0002050483	CT;20kV;K;500-1000/5-5A;5P20;50VA;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Hal 1 dari 1

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

Subkelompok

Pembeda

42 – CT TM 20KV ID

92 – UMUM

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 42 92 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 42 92 122	0002050494	CT;20kV;K;600/5A;;120VA;ID
AP 42 92 223	0002050181	CT;20kV;K;700/1A;;;3P
AP 42 92 323	0002050180	CT;20kV;K;700/1A;;;P
AP 42 92 425	0002050257	CT;20KV;RING;800/1A;X;;N
AP 42 92 426	0002050259	CT;20KV;RING;1000-2000/5A;X;;N

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

52 – CT TR 380/220V

Pembeda

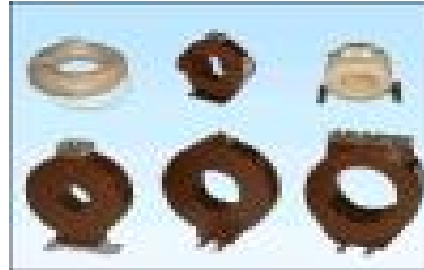
22 – Klas 0,5 2,5VA

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 52 22 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 52 22 109	0002050275	CT;380/220V;SQUARE;50/5A;0.5;2.5VA;P
AP 52 22 111	0002050276	CT;380/220V;SQUARE;75/5A;0.5;2.5VA;P
AP 52 22 113	0002050277	CT;380/220V;SQUARE;100/5A;0.5;2.5VA;P
AP 52 22 115	0002050278	CT;380/220V;SQUARE;150/5A;0.5;2.5VA;P
AP 52 22 119	0002050279	CT;380/220V;SQUARE;300/5A;0.5;2.5VA;P
AP 52 22 120	0002050280	CT;380/220V;SQUARE;400/5A;0.5;2.5VA;P
AP 52 22 121	0002050281	CT;380/220V;SQUARE;500/5A;0.5;2.5VA;P
AP 52 22 122	0002050282	CT;380/220V;SQUARE;600/5A;0.5;2.5VA;P

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**AP – PENGAMAN DAN  
PEMBATAS**

Subkelompok

52 – CT TR 380/220V

Pembeda

23 – Klas 0,5 5VA

Hal 1 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR  
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

**AP 52 23 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 52 23 109	0002050175	CT;380/220V;SQUARE;50/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 110	0002050153	CT;380/220V;SQUARE;60/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 111	0002050158	CT;380/220V;SQUARE;75/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 113	0002050128	CT;380/220V;SQUARE;100/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 115	0002050133	CT;380/220V;SQUARE;150/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 117	0002050136	CT;380/220V;SQUARE;200/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 118	0002050139	CT;380/220V;SQUARE;250/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 119	0002050142	CT;380/220V;SQUARE;300/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 120	0002050146	CT;380/220V;SQUARE;400/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 121	0002050150	CT;380/220V;SQUARE;500/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 122	0002050155	CT;380/220V;SQUARE;600/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 125	0002050160	CT;380/220V;SQUARE;800/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 209	0002050115	CT;380/220V;RING;50/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 210	0002050120	CT;380/220V;RING;60/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 211	0002050124	CT;380/220V;RING;75/5A;0.5;5VA;P



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**AP – PENGAMAN DAN  
PEMBATAS**

Subkelompok

52 – CT TR 380/220V

Pembeda

23 – Klas 0,5 5VA

Hal 2 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR  
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

**AP 52 23 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 52 23 213	0002050096	CT;380/220V;RING;100/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 215	0002050100	CT;380/220V;RING;150/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 117	0002050103	CT;380/220V;RING;200/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 218	0002050106	CT;380/220V;RING;250/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 219	0002050109	CT;380/220V;RING;300/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 220	0002050112	CT;380/220V;RING;400/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 221	0002050117	CT;380/220V;RING;500/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 222	0002050122	CT;380/220V;RING;600/5A;0.5;5VA;P
AP 52 23 225	0002050126	CT;380/220V;RING;800/5A;0.5;5VA;P

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

52 – CT TR 380/220V

Pembeda

24 – Klas 0,5 10VA

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 52 24 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 52 24 220	0002050484	CT;380/220V;RING;400/5A;0.5;10VA;P

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

52 – CT TR 380/220V

Pembeda

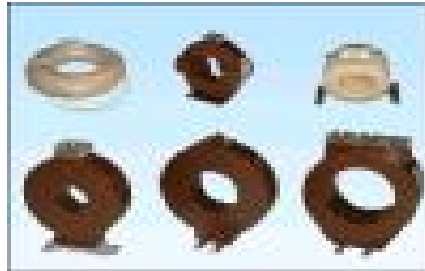
25 – Klas 0,5 15VA

Hal 1 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 52 25 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 52 25 111	0002050487	CT;380/220V;SQUARE;75/5A;0.5;15VA;P
AP 52 25 115	0002050493	CT;380/220V;SQUARE;150/5A;0.5S;15VA;P
AP 52 25 120	0002050486	CT;380/220V;SQUARE;400/5A;0.5;15VA;P
AP 52 25 131	0002050145	CT;380/220V;SQUARE;3000/5A;0.5;15VA;P
AP 52 25 207	0002050521	CT;380/220V;RING;30/5A;0.5;15VA;ID
AP 52 25 209	0002050524	CT;380/220V;RING;50/5A;0.5;15VA;ID
AP 52 25 211	0002050527	CT;380/220V;RING;75/5A;0.5;15VA;ID
AP 52 25 213	0002050514	CT;380/220V;RING;100/5A;0.5;15VA;ID
AP 52 25 215	0002050516	CT;380/220V;RING;150/5A;0.5;15VA;ID
AP 52 25 217	0002050518	CT;380/220V;RING;200/5A;0.5;15VA;ID
AP 52 25 218	0002050520	CT;380/220V;RING;250/5A;0.5;15VA;ID
AP 52 25 219	0002050522	CT;380/220V;RING;300/5A;0.5;15VA;ID
AP 52 25 220	0002050523	CT;380/220V;RING;400/5A;0.5;15VA;ID
AP 52 25 221	0002050525	CT;380/220V;RING;500/5A;0.5;15VA;ID
AP 52 25 222	0002050526	CT;380/220V;RING;600/5A;0.5;15VA;ID





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

52 – CT TR 380/220V

Pembeda

25 – Klas 0,5 15VA

Hal 2 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR  
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 52 25 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 52 25 225	0002050528	CT;380/220V;RING;800/5A;0.5;15VA;ID
AP 52 25 226	0002050515	CT;380/220V;RING;1000/5A;0.5;15VA;ID
AP 52 25 228	0002050517	CT;380/220V;RING;1500/5A;0.5;15VA;ID
AP 52 25 229	0002050519	CT;380/220V;RING;2000/5A;0.5;15VA;ID

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

52 – CT TR 380/220V

Pembeda

26 – Klas 0,5 30VA

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 52 26 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 52 26 220	0002050485	CT;380/220V;RING;400/5A;0.5;30VA;P

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

52 – CT TR 380/220V

Pembeda

33 – Klas 1 5VA

Hal 1 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 52 33 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 52 33 109	0002050149	CT;380/220V;SQUARE;50/5A;1;5VA;P
AP 52 33 110	0002050154	CT;380/220V;SQUARE;60/5A;1;5VA;P
AP 52 33 111	0002050159	CT;380/220V;SQUARE;75/5A;1;5VA;P
AP 52 33 113	0002050129	CT;380/220V;SQUARE;100/5A;1;5VA;P
AP 52 33 115	0002050134	CT;380/220V;SQUARE;150/5A;1;5VA;P
AP 52 33 117	0002050137	CT;380/220V;SQUARE;200/5A;1;5VA;P
AP 52 33 118	0002050140	CT;380/220V;SQUARE;250/5A;1;5VA;P
AP 52 33 119	0002050143	CT;380/220V;SQUARE;300/5A;1;5VA;P
AP 52 33 120	0002050147	CT;380/220V;SQUARE;400/5A;1;5VA;P
AP 52 33 121	0002050151	CT;380/220V;SQUARE;500/5A;1;5VA;P
AP 52 33 122	0002050156	CT;380/220V;SQUARE;600/5A;1;5VA;P
AP 52 33 125	0002050161	CT;380/220V;SQUARE;800/5A;1;5VA;P
AP 52 33 209	0002050116	CT;380/220V;RING;50/5A;1;5VA;P
AP 52 33 210	0002050121	CT;380/220V;RING;60/5A;1;5VA;P



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**AP – PENGAMAN DAN  
PEMBATAS**

Subkelompok

52 – CT TR 380/220V

Pembeda

33 – Klas 1 5VA

Hal 2 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR  
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

**AP 52 33 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 52 33 211	0002050125	CT;380/220V;RING;75/5A;1;5VA;P
AP 52 33 213	0002050097	CT;380/220V;RING;100/5A;1;5VA;P
AP 52 33 215	0002050101	CT;380/220V;RING;150/5A;1;5VA;P
AP 52 33 217	0002050104	CT;380/220V;RING;200/5A;1;5VA;P
AP 52 33 218	0002050107	CT;380/220V;RING;250/5A;1;5VA;P
AP 52 33 219	0002050110	CT;380/220V;RING;300/5A;1;5VA;P
AP 52 33 220	0002050113	CT;380/220V;RING;400/5A;1;5VA;P
AP 52 33 221	0002050118	CT;380/220V;RING;500/5A;1;5VA;P
AP 52 33 222	0002050123	CT;380/220V;RING;600/5A;1;5VA;P
AP 52 33 225	0002050127	CT;380/220V;RING;800/5A;1;5VA;P

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

52 – CT TR 380/220V

Pembeda

35 – Klas 1 20VA

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 52 35 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 52 35 111	0002050492	CT;380/220V;SQUARE;75/5A;1;20VA;P
AP 52 35 113	0002050496	CT;380/220V;SQUARE;100/5A;1;20VA;P
AP 52 35 115	0002050488	CT;380/220V;SQUARE;150/5A;1;20VA;P
AP 52 35 120	0002050491	CT;380/220V;SQUARE;400/5A;1;20VA;P

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

52 – CT TR 380/220V

Pembeda

52 – Klas 2 5VA

Hal 1 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 52 52 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 52 52 113	0002050130	CT;380/220V;SQUARE;100/5A;2;5VA;P
AP 52 52 115	0002050135	CT;380/220V;SQUARE;150/5A;2;5VA;P
AP 52 52 117	0002050138	CT;380/220V;SQUARE;200/5A;2;5VA;P
AP 52 52 118	0002050141	CT;380/220V;SQUARE;250/5A;2;5VA;P
AP 52 52 119	0002050144	CT;380/220V;SQUARE;300/5A;2;5VA;P
AP 52 52 120	0002050148	CT;380/220V;SQUARE;400/5A;2;5VA;P
AP 52 52 121	0002050152	CT;380/220V;SQUARE;500/5A;2;5VA;P
AP 52 52 122	0002050157	CT;380/220V;SQUARE;600/5A;2;5VA;P
AP 52 52 125	0002050162	CT;380/220V;SQUARE;800/5A;2;5VA;P
AP 52 52 126	0002050131	CT;380/220V;SQUARE;1000/5A;2;5VA;P
AP 52 52 127	0002050132	CT;380/220V;SQUARE;1200/5A;2;5VA;P
AP 52 52 213	0002050098	CT;380/220V;RING;100/5A;2;5VA;P
AP 52 52 215	0002050102	CT;380/220V;RING;150/5A;2;5VA;P
AP 52 52 217	0002050105	CT;380/220V;RING;200/5A;2;5VA;P



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**AP – PENGAMAN DAN  
PEMBATAS**

Subkelompok

52 – CT TR 380/220V

Pembeda

52 – Klas 2 5VA

Hal 2 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR  
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

**AP 52 52 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 52 52 218	0002050108	CT;380/220V;RING;250/5A;2;5VA;P
AP 52 52 219	0002050111	CT;380/220V;RING;300/5A;2;5VA;P
AP 52 52 220	0002050114	CT;380/220V;RING;400/5A;2;5VA;P
AP 52 52 221	0002050119	CT;380/220V;RING;500/5A;2;5VA;P
AP 52 52 227	0002050099	CT;380/220V;RING;1200/5A;2;5VA;P

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

52 – CT TR 380/220V

Pembeda

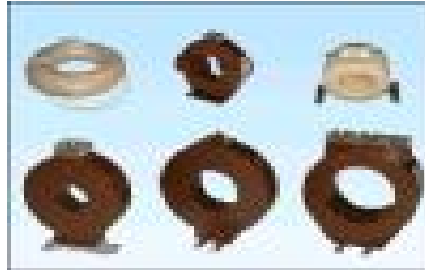
91 – Klas Umum 5-15VA

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 52 91 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 52 91 123	0002050182	CT;380/220V;SQUARE;750/5A;;5-15VA;P
AP 52 91 128	0002050184	CT;380/220V;SQUARE;1500/5A;;5-15VA;P

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AP – PENGAMAN DAN PEMBATAS

Subkelompok

52 – CT TR 380/220V

Pembeda

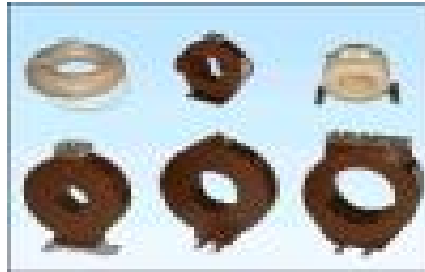
92 – UMUM

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 76 : 1987

## AP 52 92 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AP 52 92 128	0002050185	CT;380/220V;SQUARE;1500/5A;;;P
AP 52 92 129	0002050186	CT;380/220V;SQUARE;2000/5A;;;P

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

Hal 1 dari 2

# AU - ALAT PENGUKURAN

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI		
11	PENGUKUR 1 PH	
	11	KWH METER MEKANIK ST
	12	KWH METER ELECTRONIC ST
	13	KWH METER DIGITAL ST
	14	KWH METER MEKANIK DT
	15	KWH METER ELECTRONIC DT
	16	KWH METER DIGITAL DT
31	PENGUKUR 3 PH	
	11	KWH METER MEKANIK ST
	12	KWH METER ELECTRONIC ST
	13	KWH METER DIGITAL ST
	14	KWH METER MEKANIK DT
	15	KWH METER ELECTRONIC DT
	16	KWH METER DIGITAL DT
	20	KVARH METER
51	PENGUKUR EXIM	
	11	3 PH
	12	1 PH
52	PENGUKUR SUMMATION	
53	PENGUKUR METER TERINTEGRASI	
61	PENGUKUR PRABAYAR 1 PH	
62	PENGUKUR PRABAYAR 3 PH	
70	PENGUKUR LAIN-LAIN	
	11	VA METER
	12	VOLT METER
	13	AMP METER
	14	PQM METER
	15	COS PHI METER
	16	FREQUENCY METER
	17	WATT METER
	18	VAR METER



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

Hal 2 dari 2

# AU - ALAT PENGUKURAN

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI		
80	PERALATAN UTAMA	
	11	KOTAK APP SR 1 PH/ TIPE OK I sd APP TIPE VI
	12	KOTAK APP SR 3 PH/ TIPE OK III
	13	KOTAK APP KHUSUS
	14	KOTAK APP KWH
	15	KOTAK LAINNYA
	21	TUTUP TRANSPARAN OK I / APP SR 1PH
	22	TUTUP TRANSPARAN OK III / APP SR 3PH
	50	TIME SWITCH
90	PERALATAN LAIN	



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN  
TANGGAL :  
VERSI :

# AU - ALAT PENGUKURAN

Hal 1 dari 2

Subkelompok 11 – PENGUKUR 1 PH  
Pembeda 11 – KWH METER MEKANIK  
ST

Perubahan :  
Tanggal :  
Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 57-1 :1991

## AU 11 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 11 11 001	0002190047	MTR;kWH M;;1P;230V;5-15A;2;;2W
AU 11 11 002	0002190048	MTR;kWH M;;1P;230V;5-20A;2;;2W
AU 11 11 003	0002190081	MTR;KWH M;;1P;230V;10-30A;;2W
AU 11 11 004	0002190044	MTR;kWH M;;1P;230V;10-60A;2;;2W
AU 11 11 005	0002190183	MTR;kWH M;;1P;230V;20-50A;2;;2W
AU 11 11 006	0002190045	MTR;kWH M;;1P;230V;20-60A;2;;2W
AU 11 11 007	0002190046	MTR;kWH M;;1P;230V;50-100A;2;;2W
AU 11 11 008	0002190126	MTR;kWH M;;1P;230V;50-100A;2;ST;2W
AU 11 11 051	0002190072	MTR;kWH M-TRANS;;1P;230V;20-50A;2;ST;2W
AU 11 11 101	0002190118	MTR;kWH M;;1P;220V;5-15A;2;ST;2W
AU 11 11 102	0002190119	MTR;kWH M;;1P;220V;5-20A;2;ST;2W
AU 11 11 103	0002190120	MTR;kWH M;;1P;220V;15-45A;2;ST;2W
AU 11 11 104	0002190121	MTR;kWH M;;1P;220V;20-60A;2;ST;2W
AU 11 11 105	0002190122	MTR;kWH M;;1P;220V;20-80A;2;ST;2W
AU 11 11 106	0002190123	MTR;kWH M;;1P;220V;50-100A;2;ST;2W
AU 11 11 201	0002190070	MTR;kWH MCOM;;1P;230V;5-20A-2A;2;ST;2W



PT. PLN (PERSERO)	<b>AU – ALAT PENGUKURAN</b>		Hal 2 dari 2
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	11 – PENGUKUR 1 PH	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	11 – KWH METER MEKANIK ST	Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR  
2. Standar Rujukan : SPLN 57-1 :1991

## AU 11 11 NNN

KODE PERALATAN	NO SAP	DESKRIPSI
AU 11 11 202	0002190071	MTR;kWH MCOM;;1P;230V;5-20A-6A;2;ST;2W
AU 11 11 203	0002190067	MTR;kWH MCOM;;1P;230V;5-20A-10A;2;ST;2W
AU 11 11 204	0002190068	MTR;kWH MCOM;;1P;230V;5-20A-16A;2;ST;2W
AU 11 11 205	0002190069	MTR;kWH MCOM;;1P;230V;5-20A-20A;2;ST;2W
AU 11 11 206	0002190211	MTR;kWH MCOM;;1P;230V;20-60A-2A;2;ST;2W
AU 11 11 207	0002190212	MTR;kWH MCOM;;1P;230V;20-60A-6A;2;ST;2W
AU 11 11 208	0002190064	MTR;kWH MCOM;;1P;230V;20-60A-25A;2;ST;2W
AU 11 11 209	0002190065	MTR;kWH MCOM;;1P;230V;20-60A-35A;2;ST;2W
AU 11 11 210	0002190066	MTR;kWH MCOM;;1P;230V;20-60A-50A;2;ST;2W
AU 11 11 301	0002190096	MTR;KWHMCOM;;1P;230V;5-20A MINMCB;2;ST;
AU 11 11 302	0002190097	MTR;KWHMCOM;;1P;230V;20-60A MINMCB;;ST;
AU 11 11 401	0002190063	MTR;kWH MCOM;;1P;220V;5-20A-4A;2;ST;2W
AU 11 11 402	0002190138	MTR;kWH MCOM;;1P;220V;5-20A-2A;2;ST;2W
AU 11 11 403	0002190139	MTR;kWH MCOM;;1P;220V;5-20A-6A;2;ST;2W
AU 11 11 404	0002190140	MTR;kWH MCOM;;1P;220V;5-20A-10A;2;ST;2W
AU 11 11 405	0002190141	MTR;kWH MCOM;;1P;220V;5-20A-16A;2;ST;2W
AU 11 11 406	0002190142	MTR;kWH MCOM;;1P;220V;5-20A-20A;2;ST;2W
AU 11 11 501	0002190149	MTR;SOCKET;;1P;220/380V;;;ST;2W

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# AU - ALAT PENGUKURAN

Hal 1 dari 2

TANGGAL :	Subkelompok	11 – PENGUKUR 1 PH	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	12 – KWH METER ELECTRONIC ST	Tanggal :
			Disetujui :



- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 1. Penggunaan      | : INDOOR          |
| 2. Standar Rujukan | : SPLN 57-1 :1991 |

## AU 11 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 11 12 001	0002190031	MTR;kWH E;;1P;230V;;0.5;;;;
AU 11 12 002	0002190106	MTR;kWH E;;1P;230V;5-20A;1;;2W
AU 11 12 003	0002190107	MTR;kWH E;;1P;230V;5-20A;2;;2W
AU 11 12 004	0002190201	MTR;kWH E;;1P;230V;10-80A;1;;2W
AU 11 12 101	0002190043	MTR;kWH E-PR;;1P;230V;5-20A;0.5;;2W
AU 11 12 102	0002190207	MTR;kWH E-PR;;1P;230V;5-60A;2;;2W
AU 11 12 103	0002190191	MTR;kWH E-PR;;1P;230V;10-60A;1;ST;2W
AU 11 12 104	0002190103	MTR;kWH E-PR;;1P;230V;10-60A;50HZ;2;2W
AU 11 12 105	0002190042	MTR;kWH E-PR;;1P;230V;20-60A;0.5;;2W
AU 11 12 201	0002190098	MTR;KWHE;PPD;C;1P;230V10-40A;1;ST;2W
AU 11 12 301	0002190108	MTR;kWH E;MD;1P;230V;5-20A;1;;2W
AU 11 12 302	0002190109	MTR;kWH E;MD;1P;230V;5-20A;2;;2W
AU 11 12 401	0002190175	MTR;kWH ECOM;;1P;230V;5-30A-2A;1;ST;2W
AU 11 12 402	0002190176	MTR;kWH ECOM;;1P;230V;5-30A-4A;1;ST;2W
AU 11 12 403	0002190177	MTR;kWH ECOM;;1P;230V;5-30A-6A;1;ST;2W



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# AU - ALAT PENGUKURAN

Hal 2 dari 2

TANGGAL :	Subkelompok	11 – PENGUKUR 1 PH	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	12 – KWH METER ELECTRONIC ST	Tanggal :
			Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 57-1 :1991

## AU 11 12 NNN

KODE PERALATAN	NO.SAP	DESKRIPSI
AU 11 12 404	0002190178	MTR;kWH ECOM;;1P;230V;5-30A-10A;1;ST;2W
AU 11 12 405	0002190179	MTR;kWH ECOM;;1P;230V;5-30A-16A;1;ST;2W
AU 11 12 406	0002190180	MTR;kWH ECOM;;1P;230V;5-30A-20A;1;ST;2W
AU 11 12 407	0002190181	MTR;kWH ECOM;;1P;230V;5-30A-25A;1;ST;2W
AU 11 12 408	0002190195	MTR;kWH ECOM;;1P;230V;20-60A-35A;1;ST;2W
AU 11 12 409	0002190196	MTR;kWH ECOM;;1P;230V;20-60A-50A;1;ST;2W
AU 11 12 501	0002190199	MTR;kWH EM;;1P;230V;5-60A;2;;2W
AU 11 12 601	0002190150	MTR;kWH E-PR;;1P;240V;5-30A;1;ST;2W
AU 11 12 701	0002190162	MTR;kWH E;LCD;1P;160/240V;5-20A;1;;2W
AU 11 12 801	0002190161	MTR;kWH E;;1P;160/240V;5-20A;1;;2W
AU 11 12 802	0002190163	MTR;kWH E;;1P;160/240V;5-30A;1;;2W
AU 11 12 803	0002190160	MTR;kWH E;;1P;160/240V;20-60A;1;;2W
AU 11 12 901	0002190169	MTR;kWH EM;;1P;160/240V;5-20A;1;;2W
AU 11 12 902	0002190197	MTR;kWH EM;;1P;160/240V;5-20A;2;;2W
AU 11 12 903	0002190198	MTR;kWH EM;;1P;160/240V;20-60A;1;;2W
AU 11 12 904	0002190170	MTR;kWH EM;;1P;160/240V;20-60A;2;;2W

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AU - ALAT PENGUKURAN

Subkelompok

Pembeda

11 – PENGUKUR 1 PH

14 – KWH METER  
MEKANIK DT

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 57-1 :1991

## AU 11 14 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 11 14 101	0002190124	MTR;kWH M;;1P;220V;5-30A;2;DT;2W
AU 11 14 102	0002190125	MTR;kWH M;;1P;220V;50-100A;2;DT;2W
AU 11 14 001	0002190127	MTR;kWH M;;1P;230V;50-100A;2;DT;4W

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# AU - ALAT PENGUKURAN

Hal 1 dari 1

TANGGAL :	Subkelompok	31 - PENGUKUR 3 PH	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	11 - KWH METER MEKANIK ST	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR  
2. Standar Rujukan : SPLN 57-1 :1991

## AU 31 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 31 11 001	0002190050	MTR;kWH M;;3P;100V;5A;2;ST;4W
AU 31 11 002	0002190186	MTR;kWH M;;3P;100V;5A;2;ST;3W
AU 31 11 101	0002190210	MTR;kWH M;;3P;220/380V;5-20A;1;ST;4W
AU 31 11 102	0002190208	MTR;kWH M;;3P;220/380V;20-60A;1;ST;4W
AU 31 11 103	0002190209	MTR;kWH M;;3P;220/380V;50-100A;1;ST;4W
AU 31 11 122	0002190060	MTR;kWH M;;3P;220/380V;5A;2;ST;4W
AU 31 11 123	0002190058	MTR;kWH M;;3P;220/380V;5-20A;2;ST;4W
AU 31 11 124	0002190052	MTR;kWH M;;3P;220/380V;20-60A;2;ST;4W
AU 31 11 126	0002190054	MTR;kWH M;;3P;220/380V;25-100A;2;ST;4W
AU 31 11 127	0002190130	MTR;kWH M;;3P;220/380V;30-90A;2;ST;4W
AU 31 11 128	0002190056	MTR;kWH M;;3P;220/380V;50-100A;2;ST;4W
AU 31 11 129	0002190137	MTR;kWH M;;3P;220/380V;50-150A;2;ST;4W
AU 31 11 301	0002190128	MTR;kWH M;;3P;57.7/100V;5A;1;ST;4W
AU 31 11 302	0002190062	MTR;kWH M;;3P;57.7/100V;5A;2;ST;4W
AU 31 11 201	0002190136	MTR;kWH M;PT-CT;3P;100/110V;1A;1;ST;4W

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>AU – ALAT PENGUKURAN</b>		Hal 1 dari 2
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	31 – PENGUKUR 3 PH	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	12 - KWH METER ELECTRONIC ST	Disetujui :



- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 1. Penggunaan      | : INDOOR          |
| 2. Standar Rujukan | : SPLN 57-1 :1991 |

## AU 31 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 31 12 001	0002190032	MTR;kWH E;;3P;100V;1A;0.2;;4W
AU 31 12 002	0002190033	MTR;kWH E;;3P;100V;5A;0.2;;4W
AU 31 12 101	0002190034	MTR;kWH E;;3P;230V;100A;;4W
AU 31 12 111	0002190104	MTR;kWH E-PR;;3P;230V;10-100A;1;;4W
AU 31 12 112	0002190192	MTR;kWH E-PR;;3P;230V;20-80A;1;ST;4W
AU 31 12 201	0002190089	MTR;KWH E;;3P;220/380V;5A;1;;4W
AU 31 12 202	0002190164	MTR;kWH E;;3P;220/380V;20-60A;1;;4W
AU 31 12 203	0002190165	MTR;kWH E;;3P;220/380V;5-20A;1;;4W
AU 31 12 204	0002190194	MTR;kWH E;;3P;220/380V;5-100A;1;;4W
AU 31 12 311	0002190166	MTR;kWH E;;3P;220/380V;5(6)A;0.5;;4W
AU 31 12 212	0002190167	MTR;kWH E;;3P;220/380V;5A;0.5;;4W
AU 31 12 213	0002190193	MTR;kWH E;;3P;220/380V;5-100A;0.5;;4W
AU 31 12 221	0002190172	MTR;kWH EM;;3P;220/380V;5-20A;1;ST;4W
AU 31 12 222	0002190174	MTR;kWH EM;;3P;220/380V;20-60A;1;ST;4W
AU 31 12 231	0002190204	MTR;kWH E;MD;3P;220/380V;5-10A;1;;4W
AU 31 12 232	0002190205	MTR;kWH E;MD;3P;220/380V;5-120A;1;;4W
AU 31 12 241	0002190038	MTR;kWH E;MD+ANT;3P;220/380V;5A;1;;4W



PT. PLN (PERSERO)	<b>AU - ALAT PENGUKURAN</b>		Hal 2 dari 2
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Subkelompok	31 - PENGUKUR 3 PH	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	12 - KWH METER ELECTRONIC ST	Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR  
2. Standar Rujukan : SPLN 57-1 :1991

## AU 31 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 31 12 301	0002190110	MTR;kWH E;;3P;57.7/100V;1A;0.2;;4W
AU 31 12 302	0002190111	MTR;kWH E;;3P;57.7/100V;5A;0.2;;4W
AU 31 12 311	0002190113	MTR;kWH E;MD;3P;57.7/100V;1A;0.2;;4W
AU 31 12 312	0002190114	MTR;kWH E;MD;3P;57.7/100V;5A;0.2;;4W
AU 31 12 321	0002190090	MTR;KWH E;;3P;57.7/100V;0.5;;4W
AU 31 12 322	0002190112	MTR;kWH E;;3P;57.7/100V;5A;0.5;;4W
AU 31 12 323	0002190202	MTR;kWH E;;3P;57.7/100V;5-10A;0.5;;4W
AU 31 12 331	0002190115	MTR;kWH E;MD;3P;57.7/100V;5A;0.5;;4W
AU 31 12 341	0002190039	MTR;kWH E;MD+ANT;3P;57.7/100V;5A;0.5;;4W
AU 31 12 401	0002190203	MTR;kWH E;;3P;57.7/240V;5-10A;0.2;;4W
AU 31 12 402	0002190206	MTR;kWH E;;3P;57.7/240V;5-20A;0.5;;4W
AU 31 12 403	0002190213	MTR;kWH E;;3P;57.7/240V;10-100A;1;;4W
AU 31 12 501	0002190035	MTR;kWH E;;3P;57.7-380V;1/5A;0.2;;4W
AU 31 12 511	0002190040	MTR;kWH E;MD+ANT;3P;57.7-380V;1A;0.2;;4W
AU 31 12 512	0002190041	MTR;kWH E;MD+ANT;3P;57.7-380V;5A;0.2;;4W
AU 31 12 601	0002190099	MTR;kWH E;;3P;230/400V;20-100A;1;;4W
AU 31 12 701	0002190100	MTR;kWH E;;3P;55-380V;1A;0.2;;4W
AU 31 12 702	0002190102	MTR;kWH E;;3P;55-380V;5A;0.2;;4W
AU 31 12 711	0002190101	MTR;kWH E;;3P;0-360V;5A;0.2;;4W
AU 31 12 721	0002190168	MTR;kWH E;;3P;160/240V;5-60A;1;;4W
AU 31 12 731	0002190036	MTR;kWH E;MD;3P;55-480V;1A;0.2;;4W
AU 31 12 741	0002190037	MTR;kWH E;MD;3P;0-600V;5A;0.2;;4W

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AU - ALAT PENGUKURAN

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

31 - PENGUKUR 3 PH

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

14 - KWH METER

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : NDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 57-1 :1991

## AU 31 14 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 31 14 001	0002190185	MTR;kWH M;;3P;100V;5A;0.2;DT;4W
AU 31 14 002	0002190049	MTR;kWH M;;3P;100V;5A;1;DT;4W
AU 31 14 101	0002190059	MTR;kWH M;;3P;220/380V;5A;1;DT;4W
AU 31 14 102	0002190057	MTR;kWH M;;3P;220/380V;5-20A;1;DT;4W
AU 31 14 103	0002190051	MTR;kWH M;;3P;220/380V;20-60A;1;DT;4W
AU 31 14 104	0002190053	MTR;kWH M;;3P;220/380V;25-100A;1;DT;4W
AU 31 14 105	0002190055	MTR;kWH M;;3P;220/380V;50-100A;1;DT;4W
AU 31 14 121	0002190187	MTR;kWH M;;3P;220/380V;5A;2;DT;3W
AU 31 14 131	0002190129	MTR;kWH M;;3P;220/380V;5A;2;DT;4W
AU 31 14 132	0002190131	MTR;kWH M;;3P;220/380V;5-20A;2;DT;4W
AU 31 14 133	0002190132	MTR;kWH M;;3P;220/380V;20-60A;2;DT;4W
AU 31 14 134	0002190133	MTR;kWH M;;3P;220/380V;30-90A;2;DT;4W
AU 31 14 135	0002190134	MTR;kWH M;;3P;220/380V;50-100A;2;DT;4W
AU 31 14 136	0002190135	MTR;kWH M;;3P;220/380V;50-150A;2;DT;4W
AU 31 14 201	0002190184	MTR;kWH M;;3P;127/220V;5A;;DT;4W
AU 31 14 301	0002190061	MTR;kWH M;;3P;57.7/100V;5A;1;DT;4W

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AU - ALAT PENGUKURAN

Subkelompok

Pembeda

31 - PENGUKUR 3 PH

15 - KWH METER  
ELECTRONIC DT

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



- 1. Penggunaan : INDOOR
- 2. Standar Rujukan : SPLN 57-1 :1991

## AU 31 15 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 31 15 101	0002190171	MTR;kWH EM;;3P;220/380V;5-20A;1;DT;4W
AU 31 15 102	0002190173	MTR;kWH EM;;3P;220/380V;20-60A;1;DT;4W

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AU - ALAT PENGUKURAN

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

31 - PENGUKUR 3 PH

Perubahan :

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

20 - KVARH METER

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 57-1 :1991

## AU 31 20 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 31 20 101	0002190159	MTR;kVARH M;;3P;220/380V;5A;1;ST;3W
AU 31 20 131	0002190029	MTR;kVARH M;;3P;220/380V;5A;3;ST;4W
AU 31 20 132	0002190028	MTR;kVARH M;;3P;220/380V;5-20A;3;ST;4W
AU 31 20 133	0002190026	MTR;kVARH M;;3P;220/380V;20-60A;3;ST;4W
AU 31 20 134	0002190027	MTR;kVARH M;;3P;220/380V;50-100A;3;ST;
AU 31 20 301	0002190158	MTR;kVARH M;;3P;57.7/100V;5A;;ST;4W
AU 31 20 321	0002190105	MTR;kVARH M;;3P;57.7/100V;5A;2;ST;4W
AU 31 20 331	0002190030	MTR;kVARH M;;3P;57.7/100V;5A;3;ST;4W
AU 31 20 401	0002190025	MTR;kVARH E;MD+ANT;3P;57.7V;5A;0.2;ST;4W

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AU - ALAT PENGUKURAN

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

51 – PENGUKUR EXIM

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

11 – 3 PH

Tanggal :

Disetujui :



Export Meter



Import Meter

Low voltage  
mains power  
supply 230V

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 57-1 :1991

## AU 51 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 51 11 311	0002190182	MTR;kWH EXIM;;3P;57.7/100V;5A;0.5;DT;4W
AU 51 11 301	0002190117	MTR;KWH EXIM;;3P;57.7/100V;5A;0.5;ST;4W
AU 51 11 321	0002190080	MTR;KWH EXIM;;3P;57.7V;50A;;;4W
AU 51 11 101	0002190116	MTR;KWH EXIM;;1P;57.7V;5A;0.5;ST;2W

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AU - ALAT PENGUKURAN

Subkelompok

51 – PENGUKUR EXIM

Pembeda

12- 1 PH

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN 94 : 1993

## AU 51 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 51 12 311	0002190182	MTR;kWH EXIM;;3P;57.7/100V;5A;0.5;DT;4W
AU 51 12 301	0002190117	MTR;KWH EXIM;;3P;57.7/100V;5A;0.5;ST;4W
AU 51 12 321	0002190080	MTR;KWH EXIM;;3P;57.7V;50A;;;4W
AU 51 12 101	0002190116	MTR;KWH EXIM;;1P;57.7V;5A;0.5;ST;2W

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AU - ALAT PENGUKURAN

Subkelompok

70 – PENGUKUR LAIN-

Pembeda

11 – VA METER

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN

## AU 70 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 70 11 001	1002190089	MTR;V A;;1P;12VDC;;0.5;;2W
AU 70 11 002	1002190090	MTR;V A;;1P;50VDC;;0.5;;2W

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

# AU - ALAT PENGUKURAN

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

70 – PENGUKUR LAIN-

VERSI :

Pembeda

12 – VOLT METER

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN

## AU 70 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

# AU - ALAT PENGUKURAN

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

70 – PENGUKUR LAIN-

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

13 – AMP METER

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN

## AU 70 13 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 70 13 103	0002190083	MTR;AMP A;;1P;220V;0-300A;;;2W
AU 70 13 101	1002190084	MTR;AMP A;;1P;220V;0-200A;;;2W
AU 70 13 102	1002190085	MTR;AMP A;;1P;220V;0-250A;;;2W
AU 70 13 104	1002190086	MTR;AMP A;;1P;220V;0-400A;;;2W
AU 70 13 105	1002190087	MTR;AMP A;;1P;220V;0-500A;;;2W
AU 70 13 111	1002190091	MTR;AMP A;;1P;220V;0.5;;;2W
AU 70 13 106	0002190151	MTR;AMP A;;1P;220V;0-600A;;;2W
AU 70 13 107	0002190152	MTR;AMP A;;1P;220V;0-1000A;;;2W
AU 70 13 108	0002190153	MTR;AMP A;;1P;220V;0-2000A;;;2W
AU 70 13 121	1002190094	MTR;AMP D;;1P;100/V3;0.5;;;2W
AU 70 13 131	0002190154	MTR;AMP D;;1P;220V;0-2000A;;;2W

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

# AU - ALAT PENGUKURAN

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

70 – PENGUKUR LAIN-

VERSI :

Pembeda

14 – PQM METER

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN

## AU 70 14 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 70 11 001	0002190088	MTR;PQM E;;3P;50-400V;5A;0.2;;;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

# AU - ALAT PENGUKURAN

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Subkelompok

70 – PENGUKUR LAIN-LAIN

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

15 – COS PHI METER

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN

## AU 70 15 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 70 15 001	0002190155	MTR;COS PHI D;;3P;110/V3;;;4W

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AU - ALAT PENGUKURAN

Subkelompok

Pembeda

70 – PENGUKUR LAIN-LAIN

16– FREQUENCY METER

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



Wide-View ▲



Century ▲



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN

## AU 70 16 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 70 16 001	1002190093	MTR;Hz KV REC;;1P;100/V3;;;2W
AU 70 16 111	0002190156	MTR;Hz A;;1P;110/V3;45-65Hz;;;2W
AU 70 16 112	0002190157	MTR;Hz A;;1P;110/V3;48-52Hz;;;2W

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

# AU - ALAT PENGUKURAN

Hal 1 dari 1

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok 70 – PENGUKUR LAIN-LAIN

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

17– WATT METER

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN

## AU 70 17 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 70 17 001	1002190215	MTR;MW D;3P;110V;5A;0.5;ST;4W

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AU - ALAT PENGUKURAN

Subkelompok

Pembeda

70 – PENGUKUR LAIN-LAIN

18– VAR METER

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN

## AU 70 18 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 70 18 001	1002190214	MTR;MVAR D;3P;110V;5A;0.5;ST;4W

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AU - ALAT PENGUKURAN

Subkelompok

70 – PENGUKUR LAIN-LAIN

Pembeda

20 – MAX DEMAND METER

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan :

## AU 70 20 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 70 20 001	0003270018	LVSB ACC;MAX DEMAND INDICATOR 1200/5A
AU 70 20 002	0003270019	LVSB ACC;MAX DEMAND INDICATOR 800/5A

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AU - ALAT PENGUKURAN

Subkelompok

Pembeda

80 – PERALATAN UTAMA

11– KOTAK APP SR 1 PH/  
TIPE OK I sd APP TIPE VI

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN

## AU 80 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 80 11 101	0004120027	BOX;APPI;ST PLATE 2mm;
AU 80 11 102	0004120002	BOX;APP I NCBL;ST PLATE 1.4;320X150X36mm
AU 80 11 103	0004120040	BOX;APPI+JOINT AL-CU;ST PLATE;;
AU 80 11 104	0004120047	BOX;APPI+SOCKET;ST PLATE 2mm;
AU 80 11 105	0004120056	BOX;APPI SPECIAL A;ST PLATE 2mm;
AU 80 11 106	0004120057	BOX;APPI SPECIAL C1;ST PLATE 2mm;
AU 80 11 107	0004120062	BOX;APP I NCBL;ST PLATE 2mm;320X150X36mm
AU 80 11 001	0004130016	BOX ACC;DEKSEL OAK TYPE I
AU 80 11 002	0004130014	BOX ACC;TERMINAL PRESS OAK TYPE I

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AU - ALAT PENGUKURAN

Subkelompok

Pembeda

80 – PERALATAN UTAMA

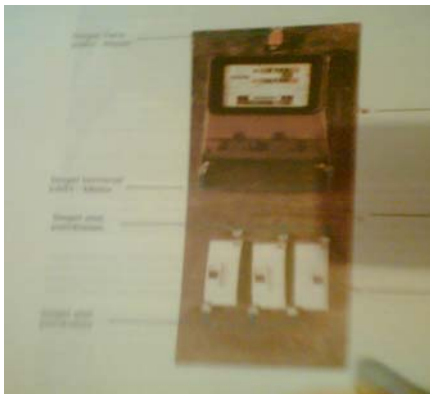
12 – KOTAK APP SR 3 PH/ TIPE  
OK III

Hal1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN

## AU 80 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 80 12 101	0004120039	BOX;APPIII+JOINT AL-CU;ST PLATE;;
AU 80 12 102	0004120049	BOX;APPIII;ST PLATE 2mm;
AU 80 12 103	0004120050	BOX;APPIII SPECIAL;ST PLATE 2mm;
AU 80 12 104	0004120051	BOX;APPIII COMPLETE;ST PLATE 2mm;
AU 80 12 105	0004120070	BOX;APPIII NCBL;ST PLATE 2mm;60X25X7.5cm
AU 80 12 106	0004120004	BOX;APPIII NCBL;ST PLATE1.8;600x250x70mm
AU 80 12 201	0004120084	BOX;APPIII MCCB 63A;PLAT 2mm;80X50X35cm
AU 80 12 202	0004120085	BOX;APPIII MCCB 80A;PLAT 2mm;80X50X35cm
AU 80 12 203	0004120086	BOX;APPIII MCCB 100A;PLAT 2mm;80X50X35cm
AU 80 12 204	0004120087	BOX;APPIII MCCB 125A;PLAT 2mm;80X50X35cm
AU 80 12 205	0004120088	BOX;APPIII MCCB 160A;PLAT 2mm;80X50X35cm
AU 80 12 206	0004120089	BOX;APPIII MCCB 200A;PLAT 2mm;80X50X35cm
AU 80 12 207	0004120090	BOX;APPIII MCCB 225A;PLAT 2mm;80X50X35cm
AU 80 12 208	0004120091	BOX;APPIII MCCB 250A;PLAT 2mm;80X50X35cm
AU 80 12 209	0004120092	BOX;APPIII MCCB 300A;PLAT 2mm;80X50X35cm
AU 80 12 001	0004130017	BOX ACC;DEKSEL OAK TYPE III
AU 80 12 002	0004130015	BOX ACC;TERMINAL PRESS OAK TYPE III

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AU - ALAT PENGUKURAN

Subkelompok 80 – PERALATAN UTAMA

Pembeda 13 – KOTAK APP KHUSUS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN SPLN 55 : 1990

## AU 80 13 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 80 13 001	0004120063	BOX;APP IA;ST PLATE 2mm;97X74X45cm
AU 80 13 002	0004120081	BOX;APP IA;ST PLATE 2mm;80X50X35cm
AU 80 13 101	0004120064	BOX;APP IC;ST PLATE 2mm;97X74X45cm COMP
AU 80 13 102	0004120065	BOX;APP IC;ST PLATE 2mm;97X74X45cm
AU 80 13 103	0004120066	BOX;APP IC;FIBER GLASS;97X74X45cm COMP
AU 80 13 104	0004120067	BOX;APP IC;FIBER GLASS;97X74X45cm
AU 80 13 201	0004120068	BOX;APP IIE;ST PLATE 2mm;97X74X45cm
AU 80 13 301	0004120048	BOX;APPIIF;ST PLATE 2mm;
AU 80 13 302	0004120069	BOX;APP IIF;ST PLATE 2mm;97X74X45cm
AU 80 13 303	0004120083	BOX;APP IIF;ST PLATE 2mm;97X74X45cm COMP

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**AU - ALAT  
PENGUKURAN**

Subkelompok

Pembeda

80 – PERALATAN UTAMA

14 – KOTAK APP KWH

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR  
2. Standar Rujukan :

**AU 80 14 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 80 14 001	0004120071	BOX;APP K 4-KWH ;ST PLATE 2mm;95X50X20cm
AU 80 14 002	0004120072	BOX;APP K 6-KWH;ST PLATE 2mm;95X70X20cm
AU 80 14 003	0004120078	BOX;SMARTBOX KWH MTR E;ST PLATE 2mm;
AU 80 14 004	0004120046	BOX;SMART BOX U/KWH MTR E;STEEL;
AU 80 14 005	0004120041	BOX;kWH E TM;ST PLATE 1.2MM;
AU 80 14 006	0004120042	BOX;kWH E TR;ST PLATE 1.2MM;
AU 80 14 007	0004120037	BOX;kWH E;ST PLATE 1.2mm;400X188X358mm
AU 80 14 008	0004120016	BOX;kWH E;ST PLATE 2mm;600X400X300mm
AU 80 14 009	0004120018	BOX;kWh;ST PLATE 2mm;600X200X900mm
AU 80 14 010	0004120019	BOX;kWh;ST PLATE 2mm;660X300X1250mm
AU 80 14 011	0004120020	BOX;kWh;ST PLATE 2mm;900X400X1300mm
AU 80 14 012	0004120059	BOX;kWH EXIM;ST PLATE 2mm;
AU 80 14 013	0004120058	BOX;kWH SOCKET;ST PLATE 2mm;
AU 80 14 014	0004120017	BOX;kWh PJU;ST PLATE;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AU - ALAT PENGUKURAN

Subkelompok

80 – PERALATAN UTAMA

Pembeda

15 – KOTAK LAINNYA

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan :

## AU 80 15 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 80 15 001	0004120003	BOX;APP POLE;ST PLATE;
AU 80 15 101	0004120052	BOX;APPIV COMPLETE;ST PLATE 2mm;
AU 80 15 102	0004120053	BOX;APPIV OD TM;ST PLATE 2mm;
AU 80 15 201	0004120054	BOX;APPVI TR;ST PLATE 2mm;
AU 80 15 202	0004120055	BOX;APPVI TM;ST PLATE 2mm;
AU 80 15 203	0004120075	BOX;APPVI KHUSUS;ST PLATE 2mm;88X55X28cm
AU 80 15 204	0004120074	BOX;APP VI NCBL;ST PLATE 2mm;97X74X45cm
AU 80 15 205	0004120005	BOX;APPVI NCBL;ST PLATE;
AU 80 15 206	0004120073	BOX;APPVI JUMBO;ST PLATE 2mm;108X65X28cm

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**AU - ALAT  
PENGUKURAN**

Subkelompok

Pembeda

80 – PERALATAN UTAMA

16 – KOTAK LAINNYA

Hal 1 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR

2. Standar Rujukan :

**AU 80 16 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 80 16 001	0004120026	BOX;TRF;ST PLATE;
AU 80 16 002	0004120009	BOX;CUB RMU;ST PLATE 2mm
AU 80 16 003	0004120021	BOX;MK CB COMPLETE;ST PLATE 3mm
AU 80 16 004	0004120038	BOX;SKTR;FIBER GLASS;250A 10 LINES
AU 80 16 005	0004120013	BOX;FIBER OPTIC;;
AU 80 16 006	0004120045	BOX;BOX FUSE;STEEL;
AU 80 16 007	0004120061	BOX;FUSE;3P;25A;;
AU 80 16 008	0004120060	BOX;SECURE TIME SWITCH;;
AU 80 16 009	0004120029	BOX;CABLE CONTROL;FIBER;200X300X100MM
AU 80 16 010	0004120028	BOX;MODEM 50;AL PLATE;50X400X400MM
AU 80 16 012	0004120022	BOX;PLATINUM DS;ST PLATE;
AU 80 16 013	0004120023	BOX;RADIO KEY POINT;ST PLATE;
AU 80 16 014	0004120031	BOX;DC;ST PLATE 3mm;400X600X150mm
AU 80 16 015	0004120034	BOX;KEY;ST PLATE 2mm;600X600X50mm
AU 80 16 016	0004120008	BOX;CTR E RECL;ST PLATE 3mm;
AU 80 16 017	0004120024	BOX;TERM+RAIL;ST PLATE 3mm;25X30X15cm
AU 80 16 018	0004120025	BOX;TERM+RAIL;ST PLATE 3mm;35X25X15cm
AU 80 16 019	0004120030	BOX;RELAY;STEEL PLATE;400x500x250mm
AU 80 16 020	0004120076	BOX;RLY PROTC;ST PLATE 2.3;115X138X105cm



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**AU - ALAT  
PENGUKURAN**

Subkelompok

80 – PERALATAN UTAMA

Pembeda

16 – KOTAK LAINNYA

Hal 2 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan :

**AU 80 16 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 80 16 021	0004120077	BOX;RLY PROTC;ST PLATE 2.3;60X45X40cm
AU 80 16 022	0004120079	BOX;LVMDP ;ST PLATE 2mm;80X90X40cm
AU 80 16 023	0004120080	BOX;LVMDP 8KWH;ST PLATE 2mm;150X130X40cm
AU 80 16 024	0004120033	BOX;CT-FUSE 200A;ST PLATE;700x500x200mm
AU 80 16 025	0004120032	BOX;CT-FUSE 400A;ST PLATE;700x500x200mm
AU 80 16 026	0004120006	BOX;CRONE ID;ST PLATE;
AU 80 16 027	0004120007	BOX;CRONE OD;ST PLATE;
AU 80 16 028	0004120010	BOX;DCDB 48 VDC RTU HIGH;ST PLATE 3mm
AU 80 16 029	0004120012	BOX;DCDB 48 VDC RTU MEDIUM;ST PLATE 3mm
AU 80 16 030	0004120011	BOX;DCDB 48 VDC RTU LOW;ST PLATE 3mm

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AU - ALAT PENGUKURAN

Subkelompok

Pembeda

80 – PERALATAN UTAMA

20 – TUTUP TRANSPARAN

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan :

## AU 80 20 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 80 20 001	0004130008	BOX ACC;TUTUP TRANSPARAN I
AU 80 20 002	0004130009	BOX ACC;TUTUP TRANSPARAN II
AU 80 20 003	0004130010	BOX ACC;TUTUP TRANSPARAN III

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**AU - ALAT  
PENGUKURAN**

Subkelompok

Pembeda

80 – PERALATAN UTAMA

21 – TUTUP TRANSPARAN OK  
I / APP SR 1PH

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan :

**AU 80 21 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 80 21 001	0004130001	BOX ACC;TUTUP KOTAK APP I
AU 80 21 002	0004130002	BOX ACC;TUTUP KOTAK APP II
AU 80 21 003	0004130003	BOX ACC;TUTUP KOTAK APP III
AU 80 21 004	0004130004	BOX ACC;TUTUP KOTAK APP III KHUSUS
AU 80 21 005	0004130005	BOX ACC;TUTUP KOTAK APP IV
AU 80 21 006	0004130006	BOX ACC;TUTUP KOTAK APP V
AU 80 21 007	0004130007	BOX ACC;TUTUP KOTAK APP VI

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# AU - ALAT PENGUKURAN

Subkelompok

Pembeda

80 – PERALATAN UTAMA

50– TIME SWITCH

Hal 1 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN

## AU 80 50 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 80 50 001	0003270046	LVSB ACC;TIME SWITCH DIG 100-220V 5A
AU 80 50 002	0003270047	LVSB ACC;TIME SWITCH MEC 100-220V 5A
AU 80 50 003	0003270048	LVSB ACC;TIME SWITCH MEC 100-220V 10A
AU 80 50 004	0003270049	LVSB ACC;TIME SWITCH MEC 100-220V 16A
AU 80 50 005	0003270050	LVSB ACC;TIME SWITCH MEC 160VDC 16A
AU 80 50 006	0003270020	LVSB ACC;TIME SWITCH DIG 220V 15A 1CONT
AU 80 50 007	0003270021	LVSB ACC;TIME SWITCH DIG 220V 16A 1CONT
AU 80 50 008	0003270022	LVSB ACC;TIME SWITCH DIG 220V 20A 1CONT



PT. PLN  
(PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

Subkelompok

Pembeda

# AU - ALAT PENGUKURAN

80 – PERALATAN UTAMA

50– TIME SWITCH

Hal 2 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : INDOOR
2. Standar Rujukan : SPLN

## AU 80 50 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AU 80 50 009	0003270023	LVSb ACC;TIME SWITCH DIG 220V 25A 1CONT
AU 80 50 010	0003270024	LVSb ACC;TIME SWITCH MEC 220 15A 1CONT
AU 80 50 011	0003270025	LVSb ACC;TIME SWITCH MEC 220 16A 1CONT
AU 80 50 012	0003270026	LVSb ACC;TIME SWITCH MEC 220 20A 1CONT
AU 80 50 013	0003270027	LVSb ACC;TIME SWITCH MEC 220 25A 1CONT

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# SC - SISTEM KONTROL, SCADA DISTRIBUSI DAN IDAS

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

KODE SUBKELOMPOK/KODE PEMBEDA/DESKRIPSI		
11	Peralatan Ruang Kontrol	
	11	Front End Processor
	21	Jaringan Busbar
	31	Peralatan Display
	90	Peralatan Lain
21	Relay Dan Transducer	
	11	Detektor Gangguan Fasa-Tanah
	21	Detektor Hubung Singkat
	51	Transducer
31	Telekomunikasi	
	11	Remote Terminal Unit (RTU)
	21	Perlengkapan RTU
	41	Peralatan Radio
	51	Modem
	81	Penguat Dan Repeater
41		
	11	Kabel Control
	31	Kabel Data
	41	Kabel Instrumentasi
	51	Kabel Instalasi
	81	Fiber Optik
51		
	11	Peralatan Catudaya
	21	Rectifier
	31	Batery
	41	Mdf/Lemari Bagi
61	Software Operasi	



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**SC - SISTEM KONTROL,  
SCADA DISTRIBUSI DAN  
IDAS**

Subkelompok

21 – Relay dan Transucer

Pembeda

51 – Transucer

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan :  
2. Standar Rujukan :

**SC 21 51 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
SC 21 51 111	0005100042	RTU ACC;TRANSD AMP 5A
SC 21 51 112	0005100122	RTU ACC;TRANSDUCER ARUS IAN
SC 21 51 121	0005100043	RTU ACC;TRANSD KV 110V
SC 21 51 122	1005100043	RTU ACC;TRANSD KV 110V
SC 21 51 131	0005100092	RTU ACC;TRANSD HZ
SC 21 51 132	1005100092	RTU ACC;TRANSD HZ
SC 21 51 141	1005100115	RTU ACC;TRANSD VAZ 110V
SC 21 51 142	1005100116	RTU ACC;TRANSD VAZ 1A 100V
SC 21 51 161	0005100045	RTU ACC;TRANSD MW 110V 1A
SC 21 51 162	0005100046	RTU ACC;TRANSD MW 110V 5A
SC 21 51 163	1005100111	RTU ACC;TRANSD PAR 180V 1A
SC 21 51 164	1005100112	RTU ACC;TRANSD PAR 180V 5A
SC 21 51 165	1005100113	RTU ACC;TRANSD PAR 5A 10MA
SC 21 51 171	0005100044	RTU ACC;TRANSD MVAR 110V 5A
SC 21 51 172	1005100114	RTU ACC;TRANSD QAR 180V 1A
SC 21 51 191	0005100047	RTU ACC;TRANSD MW+MVAR 100VDC 5A
SC 21 51 192	0005100048	RTU ACC;TRANSD MW+MVAR 110V

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

## SC - SISTEM KONTROL, SCADA DISTRIBUSI DAN IDAS

Subkelompok

31 – Telekomunikasi

Pembeda

11 – Remote Terminal Unit (RTU)

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan :

2. Standar Rujukan :

### SC 31 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
SC 31 11 001	0005090001	RTU;SAT;EPC3200;MOT;64KB;HNZ;100 I/O
SC 31 11 002	0005090002	RTU;CONC;;MOT;4MB;MODBUS;256 I/O
SC 31 11 003	0005090003	RTU;SAT;5200;;64KB;HNZ-IEC;8DO.32DI
SC 31 11 004	0005090004	RTU;SAT;5200;;64KB;HNZ-IEC;16DO.64DI

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**SC - SISTEM KONTROL,  
SCADA DISTRIBUSI DAN  
IDAS**

Subkelompok

Pembeda

31 – Telekomunikasi

21 – Perlengkapan RTU

Hal 1 dari 5

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan :  
2. Standar Rujukan :

**SC 31 21 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
SC 31 21 001	0005100117	RTU ACC;CARD 23WT20
SC 31 21 002	0005100003	RTU ACC;CARD AA 03
SC 31 21 003	0005100050	RTU ACC;CARD AA.11
SC 31 21 004	0005100004	RTU ACC;CARD AAU 900
SC 31 21 005	1005100004	RTU ACC;CARD AAU 900
SC 31 21 006	0005100051	RTU ACC;CARD ACCO DIFFUSER
SC 31 21 007	0005100005	RTU ACC;CARD ACU 900
SC 31 21 008	1005100005	RTU ACC;CARD ACU 900
SC 31 21 009	0005100109	RTU ACC;CARD ADAPTER M7626-AA
SC 31 21 010	0005100052	RTU ACC;CARD AI.01
SC 31 21 011	0005100053	RTU ACC;CARD AI.02
SC 31 21 012	1005100053	RTU ACC;CARD AI.02
SC 31 21 013	0005100054	RTU ACC;CARD ANALYSYS INPUT MODUL
SC 31 21 014	0005100006	RTU ACC;CARD BBC52
SC 31 21 015	1005100107	RTU ACC;CARD CONNEC ET66
SC 31 21 016	0005100007	RTU ACC;CARD CPU 900
SC 31 21 017	0005100055	RTU ACC;CARD CS.00





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**SC - SISTEM KONTROL,  
SCADA DISTRIBUSI DAN  
IDAS**

Subkelompok

Pembeda

31 – Telekomunikasi

21 – Perlengkapan RTU

Hal 2 dari 5

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan :  
2. Standar Rujukan :

**SC 31 21 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
SC 31 21 018	0005100056	RTU ACC;CARD CS.01
SC 31 21 019	1005100056	RTU ACC;CARD CS.01
SC 31 21 020	0005100093	RTU ACC;CARD CS.41
SC 31 21 021	0005100008	RTU ACC;CARD DAU 900
SC 31 21 022	1005100008	RTU ACC;CARD DAU 900
SC 31 21 023	0005100009	RTU ACC;CARD DCU 900
SC 31 21 024	0005100094	RTU ACC;CARD DF.00
SC 31 21 025	0005100057	RTU ACC;CARD DF.01
SC 31 21 026	0005100058	RTU ACC;CARD DIGITAL IN PUT MODUL
SC 31 21 027	0005100059	RTU ACC;CARD DIGITAL OUT PUT MODUL
SC 31 21 028	1005100108	RTU ACC;CARD DOU 900
SC 31 21 029	1005100101	RTU ACC;CARD EPC 3200
SC 31 21 030	1005100104	RTU ACC;CARD EPC 3200 CS 24
SC 31 21 031	1005100102	RTU ACC;CARD EPC 3200 REG 1
SC 31 21 032	1005100103	RTU ACC;CARD EPC 3200 REG 2
SC 31 21 033	0005100060	RTU ACC;CARD FA.48
SC 31 21 034	0005100010	RTU ACC;CARD IDI 24 5VDC
SC 31 21 035	0005100011	RTU ACC;CARD IDO 24 12VDC
SC 31 21 036	0005100012	RTU ACC;CARD INTERFACE 48DC-12VDC
SC 31 21 037	1005100110	RTU ACC;CARD LINE LOGIC
SC 31 21 038	0005100061	RTU ACC;CARD MD.50
SC 31 21 039	0005100062	RTU ACC;CARD ME.43
SC 31 21 040	0005100063	RTU ACC;CARD MP.49
SC 31 21 041	0005100013	RTU ACC;CARD PCU 900
SC 31 21 042	1005100013	RTU ACC;CARD PCU 900
SC 31 21 043	0005100014	RTU ACC;CARD RTC 31
SC 31 21 044	0005100015	RTU ACC;CARD RTC BUFFER
SC 31 21 045	0005100016	RTU ACC;CARD RTC I/O



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**SC - SISTEM KONTROL,  
SCADA DISTRIBUSI DAN  
IDAS**

Subkelompok

Pembeda

31 – Telekomunikasi

21 – Perlengkapan RTU

Hal 3 dari 5

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan :  
2. Standar Rujukan :

**SC 31 21 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
SC 31 21 101	0005100017	RTU ACC;CARD SAU 900
SC 31 21 102	1005100017	RTU ACC;CARD SAU 900
SC 31 21 103	0005100119	RTU ACC;CARD SR 110
SC 31 21 104	1005100119	RTU ACC;CARD SR 110
SC 31 21 105	0005100120	RTU ACC;CARD SR 110 - 1
SC 31 21 106	1005100120	RTU ACC;CARD SR 110 - 1
SC 31 21 107	0005100064	RTU ACC;CARD ST.84
SC 31 21 108	0005100018	RTU ACC;CARD TELEPROT 1 LINK 4 COMMAND
SC 31 21 109	0005100121	RTU ACC;CARD UT 131
SC 31 21 110	1005100121	RTU ACC;CARD UT 131
SC 31 21 111	0005100065	RTU ACC;CASE PLATINE DS
	1005100097	RTU ACC;INDICATOR LED FOR CARD
SC 31 21 112	0005100019	RTU ACC;CENTRAL PROCESSING UNIT
	1005100077	RTU ACC;LEAD CABLE LA. 62
SC 31 21 113	0005100066	RTU ACC;CONNECTION MODULE CTM
	0005100074	RTU ACC;LEAD CABLE LA.04
SC 31 21 114	0005100067	RTU ACC;CONNECTOR
	0005100075	RTU ACC;LEAD CABLE LA.12
SC 31 21 115	1005100106	RTU ACC;COVER LA215
	1005100075	RTU ACC;LEAD CABLE LA.12
SC 31 21 116	1005100105	RTU ACC;COVER LA223
	0005100076	RTU ACC;LEAD CABLE LA.364
SC 31 21 117	0005100068	RTU ACC;CRISTAL 1.8GHz
	0005100077	RTU ACC;LEAD CABLE LA.62
SC 31 21 118	0005100069	RTU ACC;CRISTAL 2GHz
	0005100036	RTU ACC;MODEM
SC 31 21 119	0005100070	RTU ACC;CRISTAL 8GHz
	0005100037	RTU ACC;MODEM 50



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**SC - SISTEM KONTROL,  
SCADA DISTRIBUSI DAN  
IDAS**

Subkelompok

Pembeda

31 – Telekomunikasi

21 – Perlengkapan RTU

Hal 4 dari 5

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan :
2. Standar Rujukan :

**SC 31 21 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
SC 31 21 120	0005100071	RTU ACC;CT FOR HFD
	1005100100	RTU ACC;MODULE 8 OUTPUT REF6302
SC 31 21 121	0005100095	RTU ACC;PLAT DUDUKAN TRANSDUCER
	0005100078	RTU ACC;PLATINE CDS18-54VDC 10A
SC 31 21 123	0005100079	RTU ACC;PLATINE DS18-54VDC 10A
SC 31 21 124	0005100080	RTU ACC;PLATINE GH18-54VDC 10A
SC 31 21 125	0005100081	RTU ACC;PLATINE GI18-54VDC 10A+TSD IN
SC 31 21 126	0005100082	RTU ACC;PLATINE GI18-54VDC 10A+TSD OG
SC 31 21 127	0005100038	RTU ACC;POWER SUPPLY
SC 31 21 128	0005100039	RTU ACC;PROCESSOR ADAPTER
SC 31 21 129	0005100083	RTU ACC;PROTECTION
SC 31 21 130	0005100040	RTU ACC;PROTOCOL COMPATIBLE INDUCTIVE
SC 31 21 131	0005100041	RTU ACC;RACK 20X40X60CM
SC 31 21 132	1005100098	RTU ACC;REED RELAY DIP OPT 5V IT+DIODE
SC 31 21 133	0005100096	RTU ACC;REL DIN U
SC 31 21 134	1005100099	RTU ACC;RELAY 5V M62 C2110 2RT
SC 31 21 135	0005100084	RTU ACC;RESISTANCE 5 WR 10 K
SC 31 21 136	0005100085	RTU ACC;RESISTANCE RFC 1MH
SC 31 21 137	0005100118	RTU ACC;TELESIGNALING+TELECONTROL
SC 31 21 138	0005100049	RTU ACC;TERMINAL STATUS
SC 31 21 143	0005100086	RTU ACC;TRANSISTOR 2 SA.999
SC 31 21 144	0005100087	RTU ACC;TRANSISTOR 2094 /C.1946
SC 31 21 145	0005100088	RTU ACC;TRANSISTOR 2539
SC 31 21 146	0005100123	RTU ACC;TRANSISTOR 2N2905A
SC 31 21 147	0005100124	RTU ACC;TRANSISTOR 2N4427
SC 31 21 148	0005100089	RTU ACC;TRANSISTOR A.1013
SC 31 21 149	0005100125	RTU ACC;TRANSISTOR BUV48
SC 31 21 150	0005100126	RTU ACC;TRANSISTOR D44H11



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**SC - SISTEM KONTROL,  
SCADA DISTRIBUSI DAN  
IDAS**

Subkelompok

Pembeda

31 – Telekomunikasi

21 – Perlengkapan RTU

Hal 5 dari 5

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan :
2. Standar Rujukan :

**SC 31 21 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
SC 31 21 151	0005100090	RTU ACC;TRANSISTOR SA.92
SC 31 21 152	0005100091	RTU ACC;VOICE FREQUENCY HF INTERFACE
SC 31 21 181	0005100025	RTU ACC;IC 1488
SC 31 21 182	0005100026	RTU ACC;IC 1489
SC 31 21 183	0005100027	RTU ACC;IC 74 LS 138
SC 31 21 184	0005100028	RTU ACC;IC 74 LS 156
SC 31 21 185	0005100029	RTU ACC;IC 74 LS 245
SC 31 21 186	0005100030	RTU ACC;IC 74 LS 373
SC 31 21 187	0005100031	RTU ACC;IC 74 LS02
SC 31 21 188	0005100032	RTU ACC;IC 8031
SC 31 21 189	0005100033	RTU ACC;IC M82 C55A-2
SC 31 21 190	0005100034	RTU ACC;IC MAX 232
SC 31 21 191	0005100035	RTU ACC;IC PPI 8255
SC 31 21 201	0005100020	RTU ACC;DC/DC CONVERTER 12-5V
SC 31 21 202	0005100021	RTU ACC;DC/DC CONVERTER 48-12V
SC 31 21 203	1005100021	RTU ACC;DC/DC CONVERTER 48-12V
SC 31 21 204	0005100022	RTU ACC;DIGIT INP/MIX BOARD+BACK CONNECT
SC 31 21 205	0005100023	RTU ACC;DIGIT INPUT+BACK CONNECT
SC 31 21 206	0005100072	RTU ACC;DIRUPTOR 3A
SC 31 21 207	0005100073	RTU ACC;DISCONNECT MODULE
SC 31 21 208	0005100024	RTU ACC;EPROM 27C256

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# SC - SISTEM KONTROL, SCADA DISTRIBUSI DAN IDAS

Subkelompok

Pembeda

51 – Peralatan Catudaya

11 – Catudaya

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan :
2. Standar Rujukan :

## SC 51 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
SC 51 11 102	0004070001	UPS;220V;600VAC;1P;600VA;
SC 51 11 103	0004070004	UPS;220V;220VAC;1P;600VA;
SC 51 11 104	0004070002	UPS;220V;220VAC;1P;1000VA;
SC 51 11 105	0004070005	UPS;220V;220V;1P;5KVA;
SC 51 11 211	0004070006	UPS;400V;400V;3P;10KVA;
SC 51 11 212	0004070007	UPS;400V;400V;3P;15KVA;
SC 51 11 213	0004070008	UPS;400V;400V;3P;20KVA;
SC 51 11 214	0004070003	UPS;400V;400V;3P;160kVA;
SC 51 11 511	0004050001	INVERTER;220VAC-27VDC;;1P;
SC 51 11 512	0004050002	INVERTER;220VAC-12VDC;;1P;

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**SC - SISTEM KONTROL,  
SCADA DISTRIBUSI DAN  
IDAS**

Subkelompok

Pembeda

51 – Peralatan Catudaya

12 – Rectifier

Hal 1 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan :  
2. Standar Rujukan :

**SC 51 12 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
SC 51 12 111	0004030020	CHARGER;220V;1P;110VDC;D;8A
SC 51 12 113	0004030016	CHARGER;380V;3P;110VDC;D;10A
SC 51 12 115	0004030015	CHARGER;380V;3P;110VDC;D;15A
SC 51 12 117	0004030014	CHARGER;380V;3P;110VDC;D;30A
SC 51 12 119	0004030003	CHARGER;380VAC;3P;110VDC;D;50A
SC 51 12 117	0004030004	CHARGER;380VAC;3P;110VDC;D;80A
SC 51 12 121	0004030002	CHARGER;380VAC;3P;110VDC;D;100A
SC 51 12 242	0004030006	CHARGER;220VAC;1P;48VDC;S;10A
SC 51 12 243	0004030009	CHARGER;220VAC;1P;48VDC;S;16A
SC 51 12 244	0004030007	CHARGER;220VAC;1P;48VDC;S;25A
SC 51 12 245	0004030001	CHARGER;220VAC;1P;48VDC;S;30A
SC 51 12 246	0004030017	CHARGER;220VAC;1P;48VDC;;40A
SC 51 12 251	1004030010	CHARGER;220VAC;1P;48VDC;S;60A
SC 51 12 252	1004030011	CHARGER;220VAC;1P;48VDC;H;60A
SC 51 12 253	1004030012	CHARGER;220VAC;1P;48VDC;M;60A
SC 51 12 311	0004030013	CHARGER;220VAC;1P;24VDC;;10AH
SC 51 12 312	0004030021	CHARGER;220VAC;1P;24VDC;;40A



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**SC - SISTEM KONTROL,  
SCADA DISTRIBUSI DAN  
IDAS**

Subkelompok

Pembeda

51 – Peralatan Catudaya

12 – Rectifier

Hal 2 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan :  
2. Standar Rujukan :

**SC 51 12 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
SC 51 12 314	0004030018	CHARGER;220V;1P;12VDC;M;25A
SC 51 12 315	0004030005	CHARGER;220VAC;1P;12VDC;M;30A
SC 51 12 316	0004030008	CHARGER;220VAC;1P;12VDC;S;30A
SC 51 12 317	0004030019	CHARGER;220V;1P;12VDC;M;153A
SC 51 12 501	0004040011	CHARGER ACC;INDIC MOD 110VDC-8A
SC 51 12 502	0004040006	CHARGER ACC;BATT INDIC MOD 48VDC-25A
SC 51 12 511	0004040010	CHARGER ACC;CONTROL MODULE 110VDC-8A
SC 51 12 512	0004040005	CHARGER ACC;CONTROL MODULE 48VDC-25A
SC 51 12 522	0004040007	CHARGER ACC;U V TRIP MOD 48VDC-25A
SC 51 12 523	0004040008	CHARGER ACC;LOW LINE V MOD 48VDC-25A
SC 51 12 527	0004040001	CHARGER ACC;DROOPER 380V 3P 110DC 75 A
SC 51 12 528	0004040004	CHARGER ACC;DROOPER 48V DC 50 A
SC 51 12 541	0004040003	CHARGER ACC;WAVE ABSHORBER
SC 51 12 542	0004040002	CHARGER ACC;REGULATOR 220V 50A

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**SC - SISTEM KONTROL,  
SCADA DISTRIBUSI DAN  
IDAS**

Subkelompok

Pembeda

51 – Peralatan Catudaya

31 – Batery

Hal 1 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan :  
2. Standar Rujukan :

**SC 51 31 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
SC 51 31 110	0004010019	BATTERY;ACID;POCKET;PLASTIC;12V;7Ah
SC 51 31 111	0004010018	BATTERY;ACID;POCKET;PLASTIC;12V;17Ah
SC 51 31 112	0004010038	BATTERY;LEADACID;POCKET;PLASTIC;12V;60Ah
SC 51 31 113	0004010036	BATTERY;LEADACID;POCKET;PLASTIC;12V;65Ah
SC 51 31 114	0004010035	BATTERY;LEADACID;POCKET;PLASTIC;12V;80Ah
SC 51 31 115	0004010034	BATTERY;LEADACID;POCKET;PLSTIC;12V;165Ah
SC 51 31 116	0004010037	BATTERY;LEADACID;POCKET;PLSTIC;12V;200Ah
SC 51 31 141	0004010014	BATTERY;BASA;ACCU;PLASTIC;12V;100Ah
SC 51 31 142	0004010021	BATTERY;BASA;POCKET;PLASTIC;12V;90Ah
SC 51 31 143		BATTERY;BASA;POCKET;PLASTIC;12V;100Ah
SC 51 31 144	0004010022	BATTERY;BASA;POCKET;PLASTIC;12V;120Ah
SC 51 31 145	0004010023	BATTERY;BASA;POCKET;PLASTIC;12V;150Ah
SC 51 31 146	0004010024	BATTERY;BASA;POCKET;PLASTIC;12V;200Ah
SC 51 31 147	0004010020	BATTERY;BASA;POCKET;PLASTIC;12V;205Ah
SC 51 31 151	0004010030	BATTERY;DRY;POCKET;PLASTIC;12V;100Ah
SC 51 31 152	0004010011	BATTERY;DRY;POCKET;PLASTIC;12V;120Ah





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**SC - SISTEM KONTROL,  
SCADA DISTRIBUSI DAN  
IDAS**

Subkelompok

51 – Peralatan Catudaya

Pembeda

31 – Batery

Hal 2 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan :  
2. Standar Rujukan :

**SC 51 31 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
SC 51 31 153	0004010029	BATTERY;DRY;POCKET;PLASTIC;12V;150Ah
SC 51 31 154	0004010033	BATTERY;DRY;POCKET;PLASTIC;12V;200Ah
SC 51 31 211	0004010032	BATTERY;DRY;POCKET;PLASTIC;7.5V;
SC 51 31 221	0004010025	BATTERY;BASA;POCKET;PLASTIC;6V;100Ah
	0004010040	BATTERY;NICAD;POCKET;PLASTIC;12V;600mAh
SC 51 31 311	0004010027	BATTERY;BASA;POCKET;PLASTIC;2V;50Ah
SC 51 31 312	0004010028	BATTERY;BASA;POCKET;PLASTIC;2V;100Ah
SC 51 31 313	0004010043	BATTERY;RECK;POCKET;PLASTIC;2V;150Ah
SC 51 31 314	0004010026	BATTERY;BASA;POCKET;PLASTIC;2V;200Ah
SC 51 31 413	0004010005	BATTERY;BASA;POCKET;PLASTIC;1.2V;10Ah
SC 51 31 414	0004010009	BATTERY;BASA;POCKET;PLASTIC;1.2V;59Ah
SC 51 31 415	0004010004	BATTERY;BASA;POCKET;PLASTIC;1.2V;100Ah
SC 51 31 416	0004010006	BATTERY;BASA;POCKET;PLASTIC;1.2V;200Ah
SC 51 31 417	0004010007	BATTERY;BASA;POCKET;PLASTIC;1.2V;250Ah
SC 51 31 418	0004010003	BATTERY;BASA;N-POCKET;PLASTIC;1.2V;275Ah
SC 51 31 419	0004010008	BATTERY;BASA;POCKET;PLASTIC;1.2V;300Ah

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# KH – PERALATAN KHUSUS

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Sub kelompok

10 – FASILITAS MOBILE

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

00 --

Tanggal :

Disetujui :

- |                    |   |
|--------------------|---|
| 1. Penggunaan      | : |
| 2. Standar Rujukan | : |

**KH 10 00 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
KH 10 00 001	0007010347	TOOL M;MOBIL TOOLS TRUCK
KH 10 00 002	0007010366	TOOL M;MOBIL FORKLIFT 5 TON
KH 10 00 003	0007010377	TOOL M;MOBIL FORKLIFT 4 TON

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# KH – PERALATAN KHUSUS

Sub kelompok

21 – GENSET MOBILE

Pembeda

00 --

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

- |                    |   |
|--------------------|---|
| 1. Penggunaan      | : |
| 2. Standar Rujukan | : |

**KH 21 00 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
KH 21 00 001	0007010309	TOOL M;GENZET MOBILE
KH 21 00 002	0007010161	TOOL M;MOBIL GENSET SOUND PROOF

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)	<b>KH – PERALATAN KHUSUS</b>		Hal 1 dari 1
KATALOG PERALATAN			Perubahan :
TANGGAL :	Sub kelompok	23 – GENSET	Tanggal :
VERSI :	Pembeda	00 – -	Disetujui :

1. Penggunaan	:
2. Standar Rujukan	:

**KH 23 00 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
KH 23 00 001	0004080001	GENSET;3kVA;220V;1P;50HZ;PORT;3000RPM
KH 23 00 002	0004080002	GENSET;12kVA;380V;3P;50HZ;MOBILE;1500RPM
KH 23 00 003	0004080003	GENSET;5kVA;220V;1P;50HZ;PORT;3600RPM
KH 23 00 004	0004080004	GENSET;125KVA;;3P;50HZ;MOBILE;1500RPM
KH 23 00 005	0004080005	GENSET;50kVA;380V;3P;50HZ;MOBILE;1500RPM
KH 23 00 006	0004080006	GENSET;2KVA;230/400V;3P;50Hz;;1500RPM
KH 23 00 007	0004080007	GENSET;7KVA;230/400V;3P;50Hz;;1500RPM
KH 23 00 008	0004080008	GENSET;900VA;230/400V;3P;50Hz;;1500RPM
KH 23 00 009	0004080009	GENSET;900VA;230/400V;1P;50Hz;MOBILE;
KH 23 00 010	0004080010	GENSET;7000VA;230/400V;1P;50Hz;MOBILE;
KH 23 00 011	0004080011	GENSET;5kVA;220V;1P;50Hz;MOBILE;3600RPM
KH 23 00 012	0004080012	GENSET;4kW;220V;1P;50Hz;MOBILE;3600RPM
KH 23 00 013	0004080013	GENSET;3kVA;220V;1P;50Hz;MOBILE;3000RPM
KH 23 00 014	0004080014	GENSET;1500W;230/400V;1P;50Hz;MOBILE;
KH 23 00 015	0004080015	GENSET;312,5KW;380V;3P;50HZ;PORT;1500RPM
KH 23 00 016	0004080016	GENSET;312,5kVA;380V;3P;50HZ;;



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# KH – PERALATAN KHUSUS

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Sub kelompok

23 – GENSET

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

00 --

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan :
2. Standar Rujukan :

## KH 23 00 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
KH 23 00 016	0004080016	GENSET;312,5kVA;380V;3P;50HZ;;
KH 23 00 017	0004080017	GENSET;312,5kVA;380;3P;50Hz;PORT;2500RPM
KH 23 00 018	0004080018	GENSET;2000VA;230/400V;1P;50Hz;MOBILE;
KH 23 00 019	0004080019	GENSET;2,8kW;220V;1P;50Hz;MOBILE;3600RPM
KH 23 00 020	0004080020	GENSET;12KW;400V;1P;50HZ;MOBILE;2200RPM
KH 23 00 021	0004080021	GENSET;1,5kVA;110-220V;1P;50Hz;MOBILE;
KH 23 00 022	0004080022	GENSET;13.5kVA;380V;3P;50HZ;PORT;1500RPM
KH 23 00 023	1004080020	GENSET;12KW;400V;1P;50HZ;MOBILE;2200RPM
KH 23 00 024	1004080022	GENSET;13.5kVA;380V;3P;50HZ;PORT;1500RPM

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# KH – PERALATAN KHUSUS

Sub kelompok

Pembeda

30 – MOBIL DETEKSI

00 – -

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

- |                    |   |
|--------------------|---|
| 1. Penggunaan      | : |
| 2. Standar Rujukan | : |

## KH 30 00 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
KH 30 00 001	0007020007	TOOL E;CAR UNIT DETECTION
KH 30 00 002	0007020008	TOOL E;CAR UNIT DIAGNOSA
KH 30 00 003	0007020009	TOOL E;CAR UNIT LV CABLE
KH 30 00 004	0007020010	TOOL E;CAR UNIT SUBSTATION

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# KH – PERALATAN KHUSUS

Hal 1 dari 1

TANGGAL :

Sub kelompok

50 – MOBIL TANGGA

Perubahan :

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

00 --

Disetujui :

- |                    |   |
|--------------------|---|
| 1. Penggunaan      | : |
| 2. Standar Rujukan | : |

**KH 50 00 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
KH 50 00 001	0007020131	TOOL E;HYDROLIC LADDER

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)







PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# PK - PERLENGKAPAN KONSTRUKSI

Hal 1 dari 3

TANGGAL :	Subkelompok	10 – KONSTRUKSI GARDU BETON	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	11 – INSTALASI GARDU	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan
2. Standar Rujukan

: KONSTRUKSI INSTALASI  
GARDU BETON

## PK 10 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 10 11 001	0003120097	CABLE PWR ACC;THREE SCMV CBL INSL SUPP.
PK 10 11 002	0003120068	CABLE PWR ACC;PROTECT OF SCMV 13B
PK 10 11 003	0003120003	CABLE PWR ACC;BRACKET TYPE L
PK 10 11 004	0003120001	CABLE PWR ACC;BRACKET 13C
PK 10 11 005	0003120002	CABLE PWR ACC;BRACKET 15A
PK 10 11 006	0003120074	CABLE PWR ACC;SCMV CBL INSL SUPP 1HD34
PK 10 11 007	0003120052	CABLE PWR ACC;INTERMEDIATE PART 13F
PK 10 11 008	0003120053	CABLE PWR ACC;INTERMEDIATE PLATE 14B
PK 10 11 009	0003120027	CABLE PWR ACC;COLLARS MV CABLE 14C
PK 10 11 010	0003120020	CABLE PWR ACC;CABLE TRAY 1M



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# PK - PERLENGKAPAN KONSTRUKSI

Hal 2 dari 3

TANGGAL :	Subkelompok	10 – KONSTRUKSI GARDU	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	11 – INSTALASI GARDU	Tanggal :
			Disetujui :

1. Penggunaan : KONSTRUKSI INSTALASI  
GARDU BETON
2. Standar Rujukan

## PK 10 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 10 11 011	0003120021	CABLE PWR ACC;CABLE TRAY 2M
PK 10 11 012	0003120022	CABLE PWR ACC;CABLE TRAY 3M
PK 10 11 013	0003120028	CABLE PWR ACC;CONNECTING BLOCK
PK 10 11 014	0003120050	CABLE PWR ACC;FOUR SCLV CBL INS SUPPORT
PK 10 11 015	0003120080	CABLE PWR ACC;STRAIGHT CONN 10-50mm 18M
PK 10 11 016	0003120084	CABLE PWR ACC;STRUCT TM 50X720mm 15K
PK 10 11 017	0003120019	CABLE PWR ACC;CABLE SUPPORT TYPE 24-25
PK 10 11 018	0003120054	CABLE PWR ACC;J BOLT LOCK WASHER & NUT
PK 10 11 019	0003120085	CABLE PWR ACC;STUD CLV TERM T DIA30mm
PK 10 11 020	0003120086	CABLE PWR ACC;STUD CONN FLV TERM T DIA25
PK 10 11 021	0003120087	CABLE PWR ACC;SUPPORT 14D
PK 10 11 022	0003120088	CABLE PWR ACC;SUPPORT NP5 800X50X5
PK 10 11 023	0003120082	CABLE PWR ACC;STRUCT 15 I 50X360
PK 10 11 024	0003120083	CABLE PWR ACC;STRUCT 50X360mm 1FSCIS
PK 10 11 025	0003120004	CABLE PWR ACC;BRACKET U 80X290
PK 10 11 026	0003120005	CABLE PWR ACC;BRACKET U 80X770
PK 10 11 027	0003120071	CABLE PWR ACC;RIGHT ANGLE CLM CONN
PK 10 11 028	0003120072	CABLE PWR ACC;RIGHT ANGLE CLM CONN 18F
PK 10 11 029	0003120073	CABLE PWR ACC;ROUND CU WIRE DIA6mm 18A
PK 10 11 030	0003120320	CABLE PWR ACC;T CLAMPING CONECTOR D 9mm2
PK 10 11 031	0003120095	CABLE PWR ACC;T.CONN DIA 9mm
PK 10 11 032	0003120063	CABLE PWR ACC;MECH E ANCHOR 8/0-20mm
PK 10 11 033	0003120064	CABLE PWR ACC;MECH E ANCHOR 8/0-50mm
PK 10 11 034	0003120023	CABLE PWR ACC;CLAMPING CONNECT D.
PK 10 11 035	0003120024	CABLE PWR ACC;CLAMPING CONNECT DIA13mm



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

**PK - PERLENGKAPAN  
KONSTRUKSI**

Hal 3 dari 3

TANGGAL :

Subkelompok

10 – KONSTRUKSI GARDU

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

11 – INSTALASI GARDU

Tanggal :

Disetujui :

- |                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| 1. Penggunaan      | : KONSTRUKSI INSTALASI<br>GARDU BETON |
| 2. Standar Rujukan |                                       |

**PK 10 11 NNN**

KODE PERALATAN		DESKRIPSI
PK 10 11 036	0003120025	CABLE PWR ACC;CLAMPING CONNECT DIA9mm
PK 10 11 037	0003120026	CABLE PWR ACC;CLAMPING&SWS DIA20X24mm
PK 10 11 038	0003120356	CABLE PWR ACC;CABLE SUPPORT
PK 10 11 039	0003120101	CABLE PWR ACC;W.SCREW ROAD HEAD D.4X30
PK 10 11 040	0003120102	CABLE PWR ACC;W.SCREW ROAD HEAD D.4X40
PK 10 11 041	0003120103	CABLE PWR ACC;W.SCREW ROAD HEAD D.4X50
PK 10 11 042	0004190126	UNIV ACC;CU PLATE 30x3mm
PK 10 11 043	0004190127	UNIV ACC;CU PLATE 20x3mm

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# PK - PERLENGKAPAN KONSTRUKSI

Hal 1 dari 11

TANGGAL :

Subkelompok

20 – KONSTRUKSI JTM

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

11 – SALURAN UDARA

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan

: KONSTRUKSI SALURAN  
UDARA /OVERHEAD

2. Standar Rujukan

## PK 20 11 NNN

KODE PERALATAN	NO SAP	DESKRIPSI
PK 20 11 001	0003040005	POLE ACC;CR ARM UNP100X50X6X1800mm
PK 20 11 002	0003040006	POLE ACC;CR ARM UNP100X50X6X2500mm
PK 20 11 003	0003040007	POLE ACC;CR ARM UNP88X45X5X2350mm
PK 20 11 004	0003040018	POLE ACC;CR ARM UNP8X2000mm
PK 20 11 005	0003040028	POLE ACC;CR ARM UNP100mm GALV
PK 20 11 006	0003040029	POLE ACC;CR ARM UNP80mm GALV
PK 20 11 007	0003040030	POLE ACC;CR ARM UNP80X50X6X1250mm GALV
PK 20 11 008	0003040031	POLE ACC;CR ARM UNP80X50X6X3000mm GALV
PK 20 11 009	0003040032	POLE ACC;CR ARM UNP100X50X6X1000mm GALV
PK 20 11 010	0003040033	POLE ACC;CR ARM UNP100X50X6X1250mm GALV
PK 20 11 011	0003040034	POLE ACC;CR ARM UNP100X50X6X1500mm GALV
PK 20 11 012	0003040035	POLE ACC;CR ARM UNP100X50X6X2000mm GALV
PK 20 11 013	0003040036	POLE ACC;CR ARM UNP100X50X6X3000mm GALV
PK 20 11 014	0003040239	POLE ACC;CR ARM SQ75X75X3.2X1800mm
PK 20 11 015	0003040240	POLE ACC;CR ARM SQ75X75X3.2X2000mm POST



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# PK - PERLENGKAPAN KONSTRUKSI

Hal 2 dari 11

TANGGAL :	Subkelompok	20 – KONSTRUKSI JTM	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	11 – SALURAN UDARA	Tanggal :
			Disetujui :

1. Penggunaan : KONSTRUKSI SALURAN UDARA /OVERHEAD  
2. Standar Rujukan

## PK 20 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 20 11 016	0003040241	POLE ACC;CR ARM SQ75X75X3.2X2000mm SUSP
PK 20 11 017	0003040242	POLE ACC;CR ARM SQ75X75X3.2X3000mm
PK 20 11 018	0003040243	POLE ACC;CR ARM SQ75X75X3.2X6000mm
PK 20 11 019	0003040244	POLE ACC;CR ARM UNP100X50X5X1800mm GALV
PK 20 11 020	0003040245	POLE ACC;CR ARM UNP100X50X5X2000mm GALV
PK 20 11 021	0003040246	POLE ACC;CR ARM UNP100X50X5X2500mm GALV
PK 20 11 022	0003040247	POLE ACC;CR ARM UNP100X50X5X3000mm GALV
PK 20 11 023	0003040248	POLE ACC;CR ARM UNP100X50X5X6000mm GALV
PK 20 11 024	0003040249	POLE ACC;CR ARM UNP80X50X5X2000mm GALV
PK 20 11 025	0003040250	POLE ACC;CR ARM UNP80X50X5X2500mm GALV
PK 20 11 026	0003040251	POLE ACC;CR ARM UNP80X50X5X600mm GALV
PK 20 11 027	0003040252	POLE ACC;CR ARM UNP80X50X5X900mm GALV
PK 20 11 028	0003040103	POLE ACC;CR ARM WOOD 4FEET
PK 20 11 029	0003040104	POLE ACC;CR ARM WOOD 6FEET
PK 20 11 030	0003040105	POLE ACC;CR ARM WOOD 8FEET
PK 20 11 031	0003040106	POLE ACC;CR ARM WOOD 10FEET
PK 20 11 032	0003120351	CABLE PWR ACC;CTM1(SAA3X150mm2)COMP
PK 20 11 033	0003120352	CABLE PWR ACC;CTM2(SAA3X150mm2)COMP
PK 20 11 034	0003120353	CABLE PWR ACC;CTM3(SAA3X150mm2)COMP
PK 20 11 035	0003120354	CABLE PWR ACC;CTM4(SAA3X150mm2)COMP
PK 20 11 036	0003120355	CABLE PWR ACC;CTM5(SAA3X150mm2)COMP
PK 20 11 037	0003040352	POLE ACC;TRAVERS;TMP-I;U80X1800
PK 20 11 038	0003040353	POLE ACC;TRAVERS;TMP-I;U80X2000
PK 20 11 039	0003040354	POLE ACC;TRAVERS;TMP-I;U100X1800
PK 20 11 040	0003040355	POLE ACC;TRAVERS;TMP-I;U100X2000



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

**PK - PERLENGKAPAN  
KONSTRUKSI**

Hal 3 dari 11

TANGGAL :

Subkelompok

20 – KONSTRUKSI JTM

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

11 – SALURAN UDARA

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan

: KONSTRUKSI SALURAN  
UDARA /OVERHEAD

2. Standar Rujukan

**PK 20 11 NNN**

KODE PERALATAN	NO.SAP	DESKRIPSI
PK 20 11 041	0003040356	POLE ACC; TRAVERS; TMP-O; U80X1800
PK 20 11 042	0003040357	POLE ACC; TRAVERS; TMP-O; U80X2000
PK 20 11 043	0003040358	POLE ACC; TRAVERS; TMP-O; U100X1800
PK 20 11 044	0003040359	POLE ACC; TRAVERS; TMP-O; U100X2000
PK 20 11 045	0003040360	POLE ACC; TRAVERS; TMP-STEEL; U80X1800
PK 20 11 046	0003040361	POLE ACC; TRAVERS; TMP-STEEL; U80X2000
PK 20 11 047	0003040362	POLE ACC; TRAVERS; TMP-STEEL; U100X1800
PK 20 11 048	0003040363	POLE ACC; TRAVERS; TMP-STEEL; U100X2000
PK 20 11 049	0003040364	POLE ACC; TRAVERS; TMP-FLAG-I; U80X1800
PK 20 11 050	0003040365	POLE ACC; TRAVERS; TMP-FLAG-I; U80X2000
PK 20 11 051	0003040366	POLE ACC; TRAVERS; TMP-FLAG-I; U100X1800
PK 20 11 052	0003040367	POLE ACC; TRAVERS; TMP-FLAG-I; U100X2000
PK 20 11 053	0003040368	POLE ACC; TRAVERS; TMP-V-I; U80X1800
PK 20 11 054	0003040369	POLE ACC; TRAVERS; TMP-V-I; U80X2000
PK 20 11 055	0003040370	POLE ACC; TRAVERS; TMP-V-I; U100X1800
PK 20 11 056	0003040371	POLE ACC; TRAVERS; TMP-V-O; U80X1800
PK 20 11 057	0003040372	POLE ACC; TRAVERS; TMP-V-O; U80X2000
PK 20 11 058	0003040373	POLE ACC; TRAVERS; TMP-V-O; U100X1800
PK 20 11 059	0003040374	POLE ACC; TRAVERS; TMP-DBL-I; U80X2000
PK 20 11 060	0003040375	POLE ACC; TRAVERS; TMP-DBL-I; U80X2500
PK 20 11 061	0003040376	POLE ACC; TRAVERS; TMP-DBL-I; U100X1800
PK 20 11 062	0003040377	POLE ACC; TRAVERS; TMP-DBL-I; U100X2000
PK 20 11 063	0003040378	POLE ACC; TRAVERS; TMP-DBL-I; U100X2500
PK 20 11 064	0003040379	POLE ACC; TRAVERS; TMP-DBL-O; U80X2000
PK 20 11 065	0003040380	POLE ACC; TRAVERS; TMP-DBL-O; U80X2500



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# PK - PERLENGKAPAN KONSTRUKSI

Hal 4 dari 11

TANGGAL :	Subkelompok	20 – KONSTRUKSI JTM	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	11 – SALURAN UDARA	Tanggal :
			Disetujui :

1. Penggunaan : KONSTRUKSI SALURAN UDARA /OVERHEAD  
2. Standar Rujukan

## PK 20 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 20 11 066	0003040381	POLE ACC; TRAVERS; TMP-DBL-O; U100X1800
PK 20 11 067	0003040382	POLE ACC; TRAVERS; TMP-DBL-O; U100X2000
PK 20 11 068	0003040383	POLE ACC; TRAVERS; TMP-DBL-O; U100X2500
PK 20 11 069	0003040384	POLE ACC; TRAVERS; TMP-DBL-FL-I; U80X2000
PK 20 11 070	0003040385	POLE ACC; TRAVERS; TMP-DBL-FL-I; U100X2000
PK 20 11 071	0003040386	POLE ACC; TRAVERS; AFSPAN-I; U80X1800
PK 20 11 072	0003040387	POLE ACC; TRAVERS; AFSPAN-I; U80X2000
PK 20 11 073	0003040388	POLE ACC; TRAVERS; AFSPAN-I; U80X2500
PK 20 11 074	0003040389	POLE ACC; TRAVERS; AFSPAN-I; U80X3000
PK 20 11 075	0003040390	POLE ACC; TRAVERS; AFSPAN-I; U100X1800
PK 20 11 076	0003040391	POLE ACC; TRAVERS; AFSPAN-I; U100X2000
PK 20 11 077	0003040392	POLE ACC; TRAVERS; AFSPAN-I; U100X2500
PK 20 11 078	0003040393	POLE ACC; TRAVERS; AFSPAN-I; U100X3000
PK 20 11 079	0003040394	POLE ACC; TRAVERS; AFSPAN-O; U80X1800
PK 20 11 080	0003040395	POLE ACC; TRAVERS; AFSPAN-O; U80X2000
PK 20 11 081	0003040396	POLE ACC; TRAVERS; AFSPAN-O; U80X2500
PK 20 11 082	0003040397	POLE ACC; TRAVERS; AFSPAN-O; U80X3000
PK 20 11 083	0003040398	POLE ACC; TRAVERS; AFSPAN-O; U100X1800
PK 20 11 084	0003040399	POLE ACC; TRAVERS; AFSPAN-O; U100X2000
PK 20 11 085	0003040400	POLE ACC; TRAVERS; AFSPAN-O; U100X2500
PK 20 11 085	0003040401	POLE ACC; TRAVERS; AFSPAN-O; U100X3000
PK 20 11 087	0003040402	POLE ACC; TRAVERS; AFS-FLAG-I; U80X1800
PK 20 11 088	0003040403	POLE ACC; TRAVERS; AFS-FLAG-I; U80X2000
PK 20 11 089	0003040404	POLE ACC; TRAVERS; AFS-FLAG-I; U100X1800





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

**PK - PERLENGKAPAN  
KONSTRUKSI**

Hal 5 dari 11

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

20 – KONSTRUKSI JTM

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – SALURAN UDARA

Disetujui :

1. Penggunaan : KONSTRUKSI SALURAN UDARA /OVERHEAD
2. Standar Rujukan

**PK 20 11 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 20 11 090	0003040405	POLE ACC; TRAVERS; AFS-FLAG-I; U100X2000
PK 20 11 091	0003040406	POLE ACC; TRAVERS; AFS-STEEL; U80X1800
PK 20 11 092	0003040407	POLE ACC; TRAVERS; AFS-STEEL; U80X2000
PK 20 11 093	0003040408	POLE ACC; TRAVERS; AFS-STEEL; U100X1800
PK 20 11 094	0003040409	POLE ACC; TRAVERS; AFS-STEEL; U100X2000
PK 20 11 095	0003040325	POLE ACC; CR ARM A1 UNP100X50X5X2000mm GA
PK 20 11 096	0003040326	POLE ACC; CR ARM A2 UNP100X50X5X2000mm GA
PK 20 11 097	0003040327	POLE ACC; CR ARM A3 UNP100X50X5X2000mm GA
PK 20 11 098	0003040328	POLE ACC; CR ARM B3 UNP100X50X5X2200mm GA
PK 20 11 099	0003040344	POLE ACC; OUTDOOR TERMINATION BRACKET
PK 20 11 100	0003040316	POLE ACC; TRANSFORMER BAND
PK 20 11 101	0003040317	POLE ACC; TRF PLATFORM 1 POLE COM
PK 20 11 102	0003040318	POLE ACC; TRF PLATFORM 2 POLE COM LVP 2 G
PK 20 11 103	0003040319	POLE ACC; TRF PLATFORM 2 POLE COM LVP 4 G
PK 20 11 104	0003040014	POLE ACC; TRANSFORMER PLATE FORM
PK 20 11 105	0003040087	POLE ACC; BRACE STEEL 550 mm
PK 20 11 106	0003040088	POLE ACC; BRACE STEEL 770 mm
PK 20 11 107	0003040089	POLE ACC; BRACE STEEL 1262 mm
PK 20 11 108	0003040090	POLE ACC; BRACE WOOD 28 "
PK 20 11 109	0003040091	POLE ACC; BRACE WOOD 60"
PK 20 11 110	0003040092	POLE ACC; BRACKET SECONDARY
PK 20 11 111	0003040093	POLE ACC; BRACKET TRAF0 1PHASE
PK 20 11 112	0003040095	POLE ACC; CENTER BRACKET 6KN
PK 20 11 113	0003040096	POLE ACC; CENTRE BRACKET 12.5KV
PK 20 11 114	0003040002	POLE ACC; ARM TEE 50X5X700mm
PK 20 11 115	0003040003	POLE ACC; BRACE 690X80X8MM



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

**PK - PERLENGKAPAN  
KONSTRUKSI**

Hal 6 dari 11

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok

20 – KONSTRUKSI JTM

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

11 – SALURAN UDARA

Disetujui :

1. Penggunaan

: KONSTRUKSI SALURAN  
UDARA /OVERHEAD

2. Standar Rujukan

**PK 20 11 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 20 11 116	0003040004	POLE ACC;BRACKET
PK 20 11 117	0003040008	POLE ACC;DOUBLE BAND
PK 20 11 118	0003040118	POLE ACC;MOUNTING BRACKET FOR 5A-3
PK 20 11 119	0003040347	POLE ACC;BEAM PLATE O 5x320x360mm
PK 20 11 120	0003040348	POLE ACC;BEAM PLATE I 5x320x360mm
PK 20 11 121	0003040349	POLE ACC;ST PLATE 5x200X140mm
PK 20 11 122	0003040350	POLE ACC;ST PLATE 5x100X350mm
PK 20 11 123	0003040012	POLE ACC;ST PLATE 350X230mm
PK 20 11 124	0003040013	POLE ACC;ST PLATE 65X120mm
PK 20 11 125	0003040127	POLE ACC;PIN ADAPTOR
PK 20 11 126	0003040128	POLE ACC;PIN STEEL
PK 20 11 127	0003040129	POLE ACC;ATTACHMENT FITTING
PK 20 11 128	0003040015	POLE ACC;U BAR 80X45X250mm
PK 20 11 129	0003040016	POLE ACC;U BAR 80X45X250mm TYPE O
PK 20 11 130	0003040088	POLE ACC;U BAR 80X45X350mm
PK 20 11 131	0003040019	POLE ACC;DOUBLE SUPPORT 2200mm
PK 20 11 132	0003040020	POLE ACC;MOUNT FRAME REC&SECTION
PK 20 11 133	0003040021	POLE ACC;DOUBLE SUPPORT 2500mm
PK 20 11 134	0003040037	POLE ACC;BESI SIKU 30X30X3X1000 MM
PK 20 11 135	0003040038	POLE ACC;BESI SIKU 60X60X6X1000 MM
PK 20 11 136	0003040039	POLE ACC;BESI SIKU 70X70X7X1000mm
PK 20 11 137	0003040040	POLE ACC;BESI SIKU 70X70X7X1250mm
PK 20 11 138	0003040041	POLE ACC;BESI SIKU 70X70X7X1500mm
PK 20 11 139	0003040042	POLE ACC;BESI SIKU 70X70X7X3000mm
PK 20 11 140	0003040130	POLE ACC;POLE BAND SINGLE RACK 3.5"
PK 20 11 141	0003040131	POLE ACC;POLE BAND SINGLE RACK 4.5"



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

**PK - PERLENGKAPAN  
KONSTRUKSI**

Hal 7 dari 11

TANGGAL :

Subkelompok

20 – KONSTRUKSI JTM

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

11 – SALURAN UDARA

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan

: KONSTRUKSI SALURAN  
UDARA /OVERHEAD

2. Standar Rujukan

**PK 20 11 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 20 11 142	0003040132	POLE ACC;POLE BAND SINGLE RACK 5.5"
PK 20 11 143	0003040133	POLE ACC;POLE BAND SINGLE RACK 6.5"
PK 20 11 144	0003040134	POLE ACC;POLE BAND SINGLE RACK 7.5"
PK 20 11 145	0003040135	POLE ACC;POLE BAND SINGLE RACK 8.5"
PK 20 11 146	0003040136	POLE ACC;POLE BAND SINGLE RACK 9.5"
PK 20 11 147	0003040137	POLE ACC;POLE BAND SINGLE RACK 10.5"
PK 20 11 148	0003040138	POLE ACC;POLE BAND SINGLE RACK 11.5"
PK 20 11 149	0003040139	POLE ACC;POLE BAND SINGLE RACK 12.5"
PK 20 11 150	0003040140	POLE ACC;POLE BAND SINGLE UPSET 3.5"
PK 20 11 151	0003040141	POLE ACC;POLE BAND SINGLE UPSET 4.5"
PK 20 11 152	0003040142	POLE ACC;POLE BAND SINGLE UPSET 5.5"
PK 20 11 153	0003040143	POLE ACC;POLE BAND SINGLE UPSET 6.5"
PK 20 11 154	0003040144	POLE ACC;POLE BAND SINGLE UPSET 7.5"
PK 20 11 155	0003040145	POLE ACC;POLE BAND SINGLE UPSET 8.5"
PK 20 11 156	0003040146	POLE ACC;POLE BAND SINGLE UPSET 9.5"
PK 20 11 157	0003040147	POLE ACC;POLE BAND SINGLE UPSET 10.5"
PK 20 11 158	0003040148	POLE ACC;POLE BAND SINGLE UPSET 11.5"
PK 20 11 159	0003040149	POLE ACC;POLE BAND SINGLE UPSET 12.5"
PK 20 11 160	0003040150	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE RACK 3.5"
PK 20 11 161	0003040151	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE RACK 4.5"
PK 20 11 162	0003040152	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE RACK 5.5"
PK 20 11 163	0003040153	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE RACK 6.5"
PK 20 11 164	0003040154	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE RACK 7.5"
PK 20 11 165	0003040155	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE RACK 8.5"
PK 20 11 166	0003040156	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE RACK 9.5"
PK 20 11 167	0003040157	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE RACK 10.5"



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# PK - PERLENGKAPAN KONSTRUKSI

Hal 8 dari 11

TANGGAL :	Subkelompok	20 – KONSTRUKSI JTM	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	11 – SALURAN UDARA	Tanggal :
			Disetujui :

1. Penggunaan : KONSTRUKSI SALURAN UDARA /OVERHEAD
2. Standar Rujukan

## PK 20 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 20 11 168	0003040158	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE RACK 11.5"
PK 20 11 169	0003040159	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE RACK 12.5"
PK 20 11 170	0003040160	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE UPSET 3.5"
PK 20 11 171	0003040161	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE UPSET 4.5"
PK 20 11 172	0003040162	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE UPSET 5.5"
PK 20 11 173	0003040163	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE UPSET 6.5"
PK 20 11 174	0003040164	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE UPSET 7.5"
PK 20 11 175	0003040165	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE UPSET 8.5"
PK 20 11 176	0003040166	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE UPSET 9.5"
PK 20 11 177	0003040167	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE UPSET 10.5"
PK 20 11 178	0003040168	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE UPSET 11.5"
PK 20 11 179	0003040169	POLE ACC;POLE BAND DOUBLE UPSET 12.5"
PK 20 11 180	0003040170	POLE ACC;POLE BRAKET
PK 20 11 181	0003040171	POLE ACC;POLE MOUNTING BRAKET
PK 20 11 182	0003040172	POLE ACC;POLE TOP BRAKET
PK 20 11 183	0003040173	POLE ACC;POLE TOP PIN u/ 20 KV
PK 20 11 184	0003040174	POLE ACC;POST INSULATOR CLAMP
PK 20 11 185	0003040180	POLE ACC;SIDE MOUNTED BRACKET
PK 20 11 186	0003040189	POLE ACC;STAND HALF BRACKET
PK 20 11 187	0003040190	POLE ACC;STEEL ALLOY ARM BRACE
PK 20 11 188	0003040191	POLE ACC;STRIP PLATE UK 5X50X6000
PK 20 11 189	0003040193	POLE ACC;SWINGING CLEVIS SECONDARY
PK 20 11 190	0003040194	POLE ACC;THREE BOLT CLAMP
PK 20 11 191	0003040195	POLE ACC;TIE POLE
PK 20 11 192	0003040198	POLE ACC;U UNION ZADEL 3/8"
PK 20 11 193	0003040199	POLE ACC;U UNION ZADEL 5/8"



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# PK - PERLENGKAPAN KONSTRUKSI

Hal 9 dari 11

TANGGAL :	Subkelompok	20 – KONSTRUKSI JTM	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	11 – SALURAN UDARA	Tanggal :
			Disetujui :

1. Penggunaan : KONSTRUKSI SALURAN UDARA /OVERHEAD  
2. Standar Rujukan

## PK 20 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 20 11 194	0003040201	POLE ACC;KLEM BEVEST 1.5"x9"
PK 20 11 195	0003040203	POLE ACC;ARM BAND DOUBLE 2"+NUT 16+WSH
PK 20 11 196	0003040204	POLE ACC;ARM BAND DOUBLE 3"+NUT 16+WSH
PK 20 11 197	0003040205	POLE ACC;ARM BAND DOUBLE 4"+NUT 16+WSH
PK 20 11 198	0003040206	POLE ACC;ARM BAND DOUBLE 5"+NUT 16+WSH
PK 20 11 199	0003040207	POLE ACC;ARM BAND DOUBLE 6"+NUT 16+WSH
PK 20 11 200	0003040208	POLE ACC;ARM BAND DOUBLE 7"+NUT 16+WSH
PK 20 11 201	0003040209	POLE ACC;ARM BAND DOUBLE 8"+NUT 16+WSH
PK 20 11 202	0003040210	POLE ACC;ARM BAND DOUBLE 9"+NUT 16+WSH
PK 20 11 203	0003040211	POLE ACC;ARM BAND DOUBLE 10"+NUT 16+WSH
PK 20 11 204	0003040212	POLE ACC;ARM BAND DOUBLE 12"+NUT 16+WSH
PK 20 11 205	0003040213	POLE ACC;ARM BAND SINGLE 2" B&N 16+WSH
PK 20 11 206	0003040214	POLE ACC;ARM BAND SINGLE 3" B&N 16+WSH
PK 20 11 207	0003040215	POLE ACC;ARM BAND SINGLE 4" B&N 16+WSH
PK 20 11 208	0003040216	POLE ACC;ARM BAND SINGLE 5" B&N 16+WSH
PK 20 11 209	0003040217	POLE ACC;ARM BAND SINGLE 6" B&N 16+WSH
PK 20 11 210	0003040218	POLE ACC;ARM BAND SINGLE 7" B&N 16+WSH
PK 20 11 211	0003040219	POLE ACC;ARM BAND SINGLE 8" B&N 16+WSH
PK 20 11 212	0003040220	POLE ACC;ARM BAND SINGLE 9"+NUT 16+WSH
PK 20 11 213	0003040221	POLE ACC;ARM BAND SINGLE 10"+NUT 16+WSH
PK 20 11 214	0003040222	POLE ACC;ARM BAND SINGLE 12"+NUT 16+WSH
PK 20 11 215	0003040223	POLE ACC;ARM TIE BAND 4"
PK 20 11 216	0003040224	POLE ACC;ARM TIE BAND 5"
PK 20 11 217	0003040225	POLE ACC;ARM TIE BAND 6"
PK 20 11 218	0003040226	POLE ACC;ARM TIE BAND 7"
PK 20 11 219	0003040227	POLE ACC;ARM TIE BAND 8"



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**PK - PERLENGKAPAN  
KONSTRUKSI**

Subkelompok

Pembeda

20 – KONSTRUKSI JTM

11 – SALURAN UDARA

Hal 10 dari 11

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan

**: KONSTRUKSI SALURAN  
UDARA /OVERHEAD**

2. Standar Rujukan

**PK 20 11 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 20 11 220	0003040228	POLE ACC;ARM TIE BAND 9"
PK 20 11 221	0003040229	POLE ACC;ARM TIE BAND 10"
PK 20 11 222	0003040230	POLE ACC;ARM TIE PIPE 3/4"-750mm
PK 20 11 223	0003040231	POLE ACC;ARM TIE PIPE 3/4"-900mm
PK 20 11 224	0003040232	POLE ACC;ARM TIE PIPE 3/4"-1500mm
PK 20 11 225	0003040233	POLE ACC;ARM TIE TYPE L 50X50X5X1000mm
PK 20 11 226	0003040234	POLE ACC;ARM TIE TYPE L 50X50X5X1200mm
PK 20 11 227	0003040235	POLE ACC;ARM TIE TYPE L 50X50X5X1500mm
PK 20 11 228	0003040236	POLE ACC;COUSEN 22mm <sup>2</sup>
PK 20 11 229	0003040237	POLE ACC;COUSEN 55mm <sup>2</sup>
PK 20 11 230	0003040238	POLE ACC;COUSEN 70mm <sup>2</sup>
PK 20 11 231	0003040273	POLE ACC;PIPE BAND GALV 10"X 2"+B&N 16
PK 20 11 232	0003040274	POLE ACC;PIPE BAND GALV 10"X 3"+B&N 16
PK 20 11 233	0003040275	POLE ACC;PIPE BAND GALV 12"X 2"+B&N 16
PK 20 11 234	0003040276	POLE ACC;PIPE BAND GALV 12"X 3"+B&N 16
PK 20 11 235	0003040277	POLE ACC;PIPE BAND GALV 4"X 3"+B&N 16
PK 20 11 236	0003040278	POLE ACC;PIPE BAND GALV 4"x10"+B&N 16
PK 20 11 237	0003040279	POLE ACC;PIPE BAND GALV 4"x11"+B&N 16
PK 20 11 238	0003040280	POLE ACC;PIPE BAND GALV 4"x7"+B&N 16
PK 20 11 239	0003040281	POLE ACC;PIPE BAND GALV 5"X 2"+B&N 16
PK 20 11 240	0003040282	POLE ACC;PIPE BAND GALV 5"X 3"+B&N 16
PK 20 11 241	0003040283	POLE ACC;PIPE BAND GALV 6"X 2"+B&N 16
PK 20 11 242	0003040284	POLE ACC;PIPE BAND GALV 6"X 3"+B&N 16
PK 20 11 243	0003040285	POLE ACC;PIPE BAND GALV 7"X 2"+B&N 16
PK 20 11 244	0003040286	POLE ACC;PIPE BAND GALV 7"X 3"+B&N 16
PK 20 11 245	0003040287	POLE ACC;PIPE BAND GALV 8"X 2"+B&N 16



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# PK - PERLENGKAPAN KONSTRUKSI

Hal 11 dari 11

TANGGAL :

Subkelompok

20 – KONSTRUKSI JTM

VERSI :

Pembeda

11 – SALURAN UDARA

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan

: KONSTRUKSI SALURAN  
UDARA /OVERHEAD

2. Standar Rujukan

## PK 20 11 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 20 11 246	0003040288	POLE ACC;PIPE BAND GALV 8"X 3"+B&N 16
PK 20 11 247	0003040289	POLE ACC;PIPE BAND GALV 9"X 2"+B&N 16
PK 20 11 248	0003040290	POLE ACC;PIPE BAND GALV 9"X 3"+B&N 16
PK 20 11 249	0003040291	POLE ACC;POLE BLOCK 10" 1200mm
PK 20 11 250	0003040292	POLE ACC;POLE BLOCK 11" 1200mm
PK 20 11 251	0003040293	POLE ACC;POLE BLOCK 12" 1200mm
PK 20 11 252	0003040294	POLE ACC;POLE BLOCK BAND 10"
PK 20 11 253	0003040295	POLE ACC;POLE BLOCK BAND 11"
PK 20 11 254	0003040296	POLE ACC;POLE BLOCK BAND 12"
PK 20 11 255	0003040351	POLE ACC;ARM BAND SINGLE H8" B&N 16+WSH
256 PK 20 11	0003040043	POLE ACC;BEUGEL GALVANISH 8"
PK 20 11 257	0003040044	POLE ACC;POLE BEUGEL 8"x15"
PK 20 11 258	0003040001	POLE ACC;ANTI CLIMBING DEVICE
PK 20 11 259	0004190248	UNIV ACC;CR ARM L 50X50X5X6000mm

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

# PK - PERLENGKAPAN KONSTRUKSI

Hal 1 dari 3

KATALOG  
PERALATAN

Perubahan :

TANGGAL :

Subkelompok 30 – KONSTRUKSI JTR

Tanggal :

VERSI :

Pembeda 12 – SALURAN TWISTED

Disetujui :



1. Penggunaan : Konstruksi Overhead Twisted
2. Standar Rujukan

## PK 30 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 30 12 001	0003120030	CABLE PWR ACC;DEAD END ASSY ADJ 150mm
PK 30 12 002	0003120031	CABLE PWR ACC;DEAD END ASSY ADJ 35mm
PK 30 12 003	0003120032	CABLE PWR ACC;DEAD END ASSY ADJ 50mm
PK 30 12 004	0003120033	CABLE PWR ACC;DEAD END ASSY ADJ 70mm
PK 30 12 005	0003120034	CABLE PWR ACC;DEAD END ASSY ADJ 95mm
PK 30 12 006	0003120035	CABLE PWR ACC;DEAD END ASSY FIXED 150mm
PK 30 12 007	0003120036	CABLE PWR ACC;DEAD END ASSY FIXED 35mm
PK 30 12 008	0003120037	CABLE PWR ACC;DEAD END ASSY FIXED 50mm
PK 30 12 009	0003120038	CABLE PWR ACC;DEAD END ASSY FIXED 70mm
PK 30 12 010	0003120039	CABLE PWR ACC;DEAD END ASSY FIXED 95mm
PK 30 12 011	0003120040	CABLE PWR ACC;DEAD END ESSY FIXED 800mm2
PK 30 12 012	0003120055	CABLE PWR ACC;LARGE ANGLE ASSY 150mm
PK 30 12 013	0003120056	CABLE PWR ACC;LARGE ANGLE ASSY 35mm
PK 30 12 014	0003120057	CABLE PWR ACC;LARGE ANGLE ASSY 50mm
PK 30 12 015	0003120058	CABLE PWR ACC;LARGE ANGLE ASSY 70mm





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**PK - PERLENGKAPAN  
KONSTRUKSI**

Subkelompok

Pembeda

30 – KONSTRUKSI JTR

12 – SALURAN TWISTED

Hal 2 dari 3

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : Konstruksi Overhead Twisted
2. Standar Rujukan

**PK 30 12 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 30 12 016	0003120059	CABLE PWR ACC;LARGE ANGLE ASSY 95mm
PK 30 12 017	0003040116	POLE ACC;LARGE ANGLE ASSY
PK 30 12 018	0003120089	CABLE PWR ACC;SUSPENSION ASSY 150mm
PK 30 12 019	0003120090	CABLE PWR ACC;SUSPENSION ASSY 35mm
PK 30 12 020	0003120091	CABLE PWR ACC;SUSPENSION ASSY 50mm
PK 30 12 021	0003120092	CABLE PWR ACC;SUSPENSION ASSY 70mm
PK 30 12 022	0003120093	CABLE PWR ACC;SUSPENSION ASSY 95mm
PK 30 12 023	0003120094	CABLE PWR ACC;SUSPENSION CLAMP
PK 30 12 024	0003120120	CABLE PWR ACC;STRAIN CLAMP AL CONN
PK 30 12 025	0003120361	CABLE PWR ACC;SUSPENSION BRACKET
PK 30 12 026	0003120098	CABLE PWR ACC;TREAD ROD 0.8mm L1M 20I
PK 30 12 027	0003040094	POLE ACC;BUNDLE+PROTECTIVE 3X35+1X25mm2
PK 30 12 028	0003120006	CABLE PWR ACC;BUNDLE END PROTECTION
PK 30 12 029	0003040182	POLE ACC;SPOOL INSULATOR 53-1
PK 30 12 030	0003040183	POLE ACC;SPOOL INSULATOR 53-2
PK 30 12 031	0003040184	POLE ACC;SPOOL INSULATOR 53-4
PK 30 12 032	0003120062	CABLE PWR ACC;MANCHET Pb DIA34mm
PK 30 12 033	0003120066	CABLE PWR ACC;POLE BRACKET
PK 30 12 034	0003120067	CABLE PWR ACC;POLE MOUNTED FAULT DETECT
PK 30 12 035	0003120081	CABLE PWR ACC;STR HOOK T IV DIA12X20mm
PK 30 12 036	0003120127	CABLE PWR ACC;STRAIN HOOK 12X150mm
PK 30 12 037	0003120112	CABLE PWR ACC;PLATE WITH S. HOOK 250MM
PK 30 12 038	0003120117	CABLE PWR ACC;HEAT SHRINK 18mm2
PK 30 12 039	0003040099	POLE ACC;CLEVIS SWINGING SECONDARY
PK 30 12 040	0003040100	POLE ACC;COUSEN CABLE 10 mm2
PK 30 12 041	0003040101	POLE ACC;COUSEN CABLE 35 mm2
PK 30 12 042	0003040102	POLE ACC;COUSEN CABLE 70 MM



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**PK - PERLENGKAPAN  
KONSTRUKSI**

Subkelompok

30 – KONSTRUKSI JTR

Pembeda

12 – SALURAN TWISTED

Hal 3 dari 3

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : Konstruksi Overhead Twisted
2. Standar Rujukan

**PK 30 12 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 30 12 043	0003120099	CABLE PWR ACC;TURN BUCKLE DIA 12mm
PK 30 12 044	0003040320	POLE ACC;TURN BUCKLE 3/4"
PK 30 12 045	0003040321	POLE ACC;TURN BUCKLE 5/8"
PK 30 12 046	0003040322	POLE ACC;WIRE CLIPS 3/4"
PK 30 12 047	0003040323	POLE ACC;WIRE CLIPS 5/8"

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**PK - PERLENGKAPAN  
KONSTRUKSI**

Subkelompok

Pembeda

80 – PERALATAN UTAMA

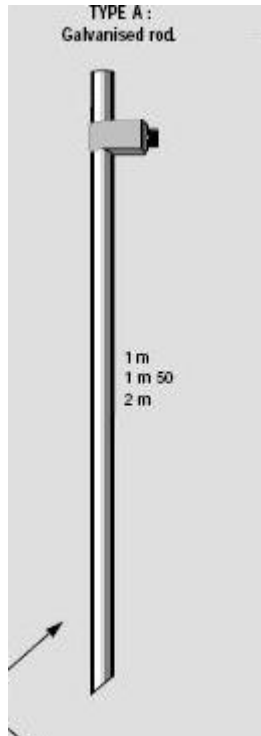
11 – GROUNDING

Hal 1 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan

: KONSTRUKSI SALURAN  
UDARA OVERHEAD

2. Standar Rujukan

SPLN 102 : 1993

**PK 80 11 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 80 11 001	0003040108	POLE ACC;GROUND ROD COPPER WELD 3/8"x8'
PK 80 11 002	0003040109	POLE ACC;GROUND ROD COPPER WELD 5/8"x8'
PK 80 11 003	0004190058	UNIV ACC;GROUND ROD BC DIA5/8INX4m
PK 80 11 004	0004190059	UNIV ACC;GROUND ROD BC DIA5/8INX5m
PK 80 11 005	0004190060	UNIV ACC;GROUND ROD BC DIA5/8INX6m
PK 80 11 005	0004190256	UNIV ACC;GROUND PIPE 1.5"X2.75M+BC 50
PK 80 11 007	0004190257	UNIV ACC;GROUND PIPE 1.5"X5.5M+BC 50
PK 80 11 008	0004190258	UNIV ACC;GROUND ROD CU 1/2"X1500mm
PK 80 11 009	0004190259	UNIV ACC;GROUND ROD CU 1/2"X1750mm
PK 80 11 010	0004190260	UNIV ACC;GROUND ROD CU 1/2"X2500mm



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**PK - PERLENGKAPAN  
KONSTRUKSI**

Subkelompok

Pembeda

80 – PERALATAN UTAMA

11 – GROUNDING

Hal 2 dari 2

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 1. Penggunaan      | : KONSTRUKSI SALURAN<br>UDARA OVERHEAD |
| 2. Standar Rujukan | SPLN 102 : 1993                        |

**PK 80 11 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 80 11 011	0004190261	UNIV ACC;GROUND ROD CU 3/4"X2500mm
PK 80 11 012	0004190262	UNIV ACC;GROUND ROD CU 3/4"X2750mm
PK 80 11 013	0004190263	UNIV ACC;GROUND ROD CU 5/8"X1500mm
PK 80 11 014	0004190264	UNIV ACC;GROUND ROD CU 5/8"X2750mm
PK 80 11 015	0004190153	UNIV ACC;GROUND ROD CU+GALVPIPE1.5INX6M
PK 80 11 016	0004190129	UNIV ACC;GROUND ROD BC DIA5/8INX2.5m
PK 80 11 017	0003040097	POLE ACC;CLAMP GROUND ROD 3/8"
PK 80 11 018	0003040098	POLE ACC;CLAMP GROUND ROD 5/8"
PK 80 11 019	0003040107	POLE ACC;GROUND LUCK AND WASHER
PK 80 11 020	0003040179	POLE ACC;SAFETY EARTH MAT

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# PK – PERLENGKAPAN KONSTRUKSI

Subkelompok

80 – PERALATAN UTAMA

Pembeda

12 - BINDING WIRE

Hal 1 dari 1

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : OVERHEADLINES
2. Standar Rujukan :

## PK 80 12 NNN

KODE PERALATAN	NO SAP	DESKRIPSI
PK 80 12 001	0003060192	COND ACC;ALL BINDING WIRE 2.0mm2
PK 80 12 002	0003060193	COND ACC;ALL BINDING WIRE 3.2mm2
PK 80 12 003	0003060194	COND ACC;ALL BINDING WIRE 6.0mm2
PK 80 12 004	0003060195	COND ACC;ALL BINDING WIRE 10.0mm2

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**PK - PERLENGKAPAN  
KONSTRUKSI**

Subkelompok

Pembeda

90 – PERALATAN LAIN

11 – UMUM

Hal1 dari 6

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan

: KONSTRUKSI SALURAN  
UDARA OVERHEAD

2. Standar Rujukan

**PK 90 11 NNN**

KODE PERALATAN		DESKRIPSI
PK 90 11 001	0003120060	CABLE PWR ACC;LINK 25X25mm
PK 90 11 002	0003120061	CABLE PWR ACC;LINK 25X50mm
PK 90 11 003	0003120065	CABLE PWR ACC;PLASTIC STRAP SSS 20 x 0.7
PK 90 11 004	0004190081	UNIV ACC;PLASTIC STRAP 200mm
PK 90 11 005	0003040324	POLE ACC;YOKES/STOPING BUCKLE
PK 90 11 006	0003120079	CABLE PWR ACC;STOPPING BUCKLE SSS 20 x 0
PK 90 11 007	0003120321	CABLE PWR ACC;PROTECTIVE PLASTIC TAPE
PK 90 11 008	0004190107	UNIV ACC;PROTEC PLASTIC FOR STAINLES
PK 90 11 009	0003040009	POLE ACC;PROTECTIP PLASTIC TAPE
PK 90 11 010	0003040188	POLE ACC;STAINLESS STEEL STRAP
PK 90 11 011	0003040305	POLE ACC;STAINLESS STEEL STRAP 20X0.7mm
PK 90 11 012	0003040200	POLE ACC;YOKES STAINLESS STEEL STRAP
PK 90 11 013	0003120077	CABLE PWR ACC;STAINLEES STEEL STRIP SSS
PK 90 11 014	0004190036	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 6x15mm
PK 90 11 015	0004190023	UNIV ACC;BOLT HEXAG & NUT DIA6X20mm



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**PK - PERLENGKAPAN  
KONSTRUKSI**

Subkelompok

Pembeda

90 – PERALATAN LAIN

11 – UMUM

Hal 2 dari 6

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : KONSTRUKSI SALURAN  
UDARA OVERHEAD
2. Standar Rujukan

**PK 90 11 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 90 11 016	0004190024	UNIV ACC;BOLT HEXAG & NUT DIA6X30mm
PK 90 11 017	0004190025	UNIV ACC;BOLT HEXAG & NUT DIA6X70mm
PK 90 11 018	0004190026	UNIV ACC;BOLT HEXAG & NUT DIA6X80mm
PK 90 11 019	0004190027	UNIV ACC;BOLT HEXAG & NUT DIA8X25mm
PK 90 11 020	0004190021	UNIV ACC;BOLT H & N.W2 FW DIA12X50mm
PK 90 11 021	0004190032	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 12X55mm
PK 90 11 022	0004190230	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 12X55mm+WSH
PK 90 11 023	0004190232	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 14X50mm+WSH
PK 90 11 024	0004190233	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 14X75mm+WSH
PK 90 11 025	0004190231	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 14X100mm+WSH
PK 90 11 026	0004190018	UNIV ACC;BOLT & WASHER DIA14X35mm
PK 90 11 027	0004190019	UNIV ACC;BOLT & WASHER DIA14X60mm
PK 90 11 028	0004190020	UNIV ACC;BOLT & WASHER DIA14X80mm
PK 90 11 029	0004190029	UNIV ACC;BOLT W & N WASH DIA14X80mm
PK 90 11 030	0004190017	UNIV ACC;BOLT & WASHER DIA14X100mm
PK 90 11 031	0004190224	UNIV ACC;BOLT&NUT CU 16X50mm
PK 90 11 032	0004190022	UNIV ACC;BOLT H & N.W2 FW DIA16X60mm
PK 90 11 033	0004190130	UNIV ACC;BOLT W & N WASH DIA16X200mm
PK 90 11 034	0004190033	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 20X100mm
PK 90 11 035	0004190034	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 20X110mm
PK 90 11 036	0004190035	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 20X120mm
PK 90 11 037	0004190028	UNIV ACC;BOLT HEXAG DIA88X25mm
PK 90 11 038	0004190099	UNIV ACC;BOLT 160mm
PK 90 11 039	0004190098	UNIV ACC;BOLT&NUT 250mm
PK 90 11 040	0004190234	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 16X100mm+WSH
PK 90 11 041	0004190235	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 16X120mm+WSH



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**PK - PERLENGKAPAN  
KONSTRUKSI**

Subkelompok

Pembeda

90 – PERALATAN LAIN

11 – UMUM

Hal 3 dari 6

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

- 1. Penggunaan : KONSTRUKSI SALURAN UDARA OVERHEAD**
- 2. Standar Rujukan**

**PK 90 11 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 90 11 042	0004190236	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 16X140mm+WSH
PK 90 11 043	0004190237	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 16X200mm+WSH
PK 90 11 044	0004190238	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 16X250mm+WSH
PK 90 11 045	0004190239	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 16X350mm+WSH
PK 90 11 046	0004190240	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 16X400mm+WSH
PK 90 11 047	0004190241	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 16X500mm+WSH
PK 90 11 048	0004190242	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 16X50mm+WSH
PK 90 11 049	0004190243	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 16X600mm+WSH
PK 90 11 050	0004190244	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 16X75mm+WSH
PK 90 11 051	0004190245	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 20X100mm+WSH
PK 90 11 052	0004190246	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 20X110mm+WSH
PK 90 11 053	0004190247	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 20X120mm+WSH
PK 90 11 054	0004190030	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 0.5X1.5IN
PK 90 11 055	0004190031	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 0.75X4IN
PK 90 11 056	0004190135	UNIV ACC;BOLT&NUT GALV 5/8INX20cm
PK 90 11 057	0004190061	UNIV ACC;HEXAG NUT DIA8mm
PK 90 11 058	0004190067	UNIV ACC;LOCK WASHER DIA5mm
PK 90 11 059	0004190068	UNIV ACC;LOCK WASHER DIA6mm
PK 90 11 060	0004190069	UNIV ACC;LOCK WASHER DIA8mm
PK 90 11 061	0004190083	UNIV ACC;PLATE WASHER DIA5mm
PK 90 11 062	0004190084	UNIV ACC;PLATE WASHER DIA6mm
PK 90 11 063	0004190085	UNIV ACC;PLATE WASHER DIA8mm
PK 90 11 064	0004190225	UNIV ACC;BOLT&NUT D ARM GALV 16x220+WSH
PK 90 11 065	0004190226	UNIV ACC;BOLT&NUT D ARM GALV 16x350+WSH
PK 90 11 066	0004190227	UNIV ACC;BOLT&NUT D ARM GALV 16x400+WSH
PK 90 11 067	0004190228	UNIV ACC;BOLT&NUT D ARM GALV 16x500+WSH





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**PK - PERLENGKAPAN  
KONSTRUKSI**

Subkelompok

Pembeda

90 – PERALATAN LAIN

11 – UMUM

Hal 4 dari 6

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : KONSTRUKSI SALURAN  
UDARA OVERHEAD
2. Standar Rujukan

**PK 90 11 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 90 11 068	0004190229	UNIV ACC;BOLT&NUT D ARM GALV 16x520+WSH
PK 90 11 069	0004190038	UNIV ACC;D ARM BOLT DIA14X220mm
PK 90 11 070	0004190125	UNIV ACC;DOUBLE ARM BOLT 14X420MM
PK 90 11 071	0004190039	UNIV ACC;D ARM BOLT DIA14X520mm
PK 90 11 072	0004190101	UNIV ACC;D ARM BOLT DIA16X300mm
PK 90 11 073	0004190100	UNIV ACC;D ARM BOLT DIA17X350mm
PK 90 11 074	0004190093	UNIV ACC;U BOLT DIA14X66X100X50mm
PK 90 11 075	0004190094	UNIV ACC;U BOLT DIA14X70X122mm
PK 90 11 076	0004190113	UNIV ACC; CU PLATE 40x3mm
PK 90 11 077	0004190116	UNIV ACC;BOLT&NUT 4.5X25MM
PK 90 11 078	0004190266	UNIV ACC;PIPE GALV 0.75"X1.5m
PK 90 11 079	0004190267	UNIV ACC;PIPE GALV 0.75"X2m FOR GSW
PK 90 11 080	0004190268	UNIV ACC;PIPE GALV 0.75"X3m FOR GROUND
PK 90 11 081	0004190269	UNIV ACC;PIPE GALV 0.75"X6m
PK 90 11 082	0004190054	UNIV ACC;GALV ST 3/4IN
PK 90 11 083	0004190273	UNIV ACC;PIPE GALV 1"X4m
PK 90 11 084	0004190274	UNIV ACC;PIPE GALV 1"X6m
PK 90 11 085	0004190051	UNIV ACC;GALV ST 1IN
PK 90 11 086	0004190079	UNIV ACC;PIPE GALV 1.25INX6m
PK 90 11 087	0004190050	UNIV ACC;GALV ST 1.5IN
PK 90 11 088	0004190050	UNIV ACC;GALV ST 1.5IN
PK 90 11 089	0004190272	UNIV ACC;PIPE GALV 1.5"X1m
PK 90 11 090	0003120277	CABLE PWR ACC;GAS PIPE GAL 1.5"x1M
PK 90 11 091	0003120278	CABLE PWR ACC;GAS PIPE GAL 1.5"x1.2M
PK 90 11 092	0004190270	UNIV ACC;PIPE GALV 1.5"X1.2m
PK 90 11 093	0004190271	UNIV ACC;PIPE GALV 1.5"X1.5m



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**PK - PERLENGKAPAN  
KONSTRUKSI**

Subkelompok

Pembeda

90 – PERALATAN LAIN

11 – UMUM

Hal 5 dari 6

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : KONSTRUKSI SALURAN  
UDARA OVERHEAD
2. Standar Rujukan

**PK 90 11 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 90 11 094	0003120279	CABLE PWR ACC;GAS PIPE GAL 1.5"x1.5M
PK 90 11 095	0004190112	UNIV ACC;GALV ST 1.5IN 1500mm
PK 90 11 096	0003120280	CABLE PWR ACC;GAS PIPE GAL 1.5"x6M
PK 90 11 097	0004190053	UNIV ACC;GALV ST 2IN
PK 90 11 098	0004190275	UNIV ACC;PIPE GALV 2"X4m
PK 90 11 099	0004190276	UNIV ACC;PIPE GALV 2"X6m
PK 90 11 100	0003120281	CABLE PWR ACC;GAS PIPE GAL 2.5"x6M
PK 90 11 101	0004190052	UNIV ACC;GALV ST 2.5IN
PK 90 11 102	0004190325	UNIV ACC;PIPE GALV 3"X1m
PK 90 11 103	0004190277	UNIV ACC;PIPE GALV 3"X3m
PK 90 11 104	0004190278	UNIV ACC;PIPE GALV 3"X4m
PK 90 11 105	0004190328	UNIV ACC;PIPE GALV 3"X5m
PK 90 11 106	0004190279	UNIV ACC;PIPE GALV 3"X6m
PK 90 11 107	0003120282	CABLE PWR ACC;GAS PIPE GAL 3"x6M
PK 90 11 108	0004190055	UNIV ACC;GALV ST 4IN
PK 90 11 109	0004190326	UNIV ACC;PIPE GALV 4"X1m
PK 90 11 110	0004190280	UNIV ACC;PIPE GALV 4"X3m
PK 90 11 111	0004190327	UNIV ACC;PIPE GALV 4"X4m
PK 90 11 112	0003120283	CABLE PWR ACC;GAS PIPE GAL 4"x6M
PK 90 11 113	0004190281	UNIV ACC;PIPE GALV 4"X6m
PK 90 11 114	0003120284	CABLE PWR ACC;GAS PIPE GAL 5"x6M
PK 90 11 115	0004190282	UNIV ACC;PIPE GALV 5"X6m
PK 90 11 116	0004190283	UNIV ACC;PIPE GALV 6"X6m
PK 90 11 117	0003040192	POLE ACC;STUD BOLT 3/4"
PK 90 11 118	0003040175	POLE ACC;RING PER STAINLES STELL 1/2"
PK 90 11 119	0003040176	POLE ACC;RING PLAT STAINLES STELL 1/2"
PK 90 11 120	0003040177	POLE ACC;ROUND WASHER 3/8"



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**PK - PERLENGKAPAN  
KONSTRUKSI**

Subkelompok

Pembeda

90 – PERALATAN LAIN

11 – UMUM

Hal 6 dari 6

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : KONSTRUKSI SALURAN  
UDARA OVERHEAD
2. Standar Rujukan

**PK 90 11 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 90 11 121	0003040304	POLE ACC;SQUARE WASHER
PK 90 11 122	0003040185	POLE ACC;SQUARE WASHER 2 1/4"
PK 90 11 123	0003040186	POLE ACC;SQUARE WASHER 3/8"
PK 90 11 124	0003040187	POLE ACC;SQUARE WASHER 5/8"
PK 90 11 125	0003040202	POLE ACC;ROUND WASHER 5/8"
PK 90 11 126	0003040196	POLE ACC;TIMBLE EYE NUT 5/8"
PK 90 11 127	0003040197	POLE ACC;TWIN EYE NUT 3/4"
PK 90 11 128	0003040117	POLE ACC;LOCK NUT 5/8"
PK 90 11 129	0003040119	POLE ACC;NUT THIMBLE EYE 5/8"
PK 90 11 130	0003040120	POLE ACC;OVAL EYE NUT 5/8"
PK 90 11 131	0003040302	POLE ACC;SPANSCHROEVEN 3/4"
PK 90 11 132	0003040303	POLE ACC;SPANSCHROEVEN 5/8"
PK 90 11 133	0003120276	CABLE PWR ACC;DEKSCHROOF 3/8"X3"
PK 90 11 134	0003040126	POLE ACC;PAKU KAYU 1.5"

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

# PK - PERLENGKAPAN KONSTRUKSI

Subkelompok

90 – PERALATAN LAIN

Pembeda

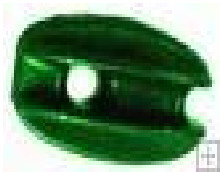
12 – GUY WIRE

Hal 1 dari 3

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan

: KONSTRUKSI SALURAN  
UDARA OVERHEAD

2. Standar Rujukan

## PK 90 12 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 90 12 001	0003040111	POLE ACC;GUY ATTACHMENT
PK 90 12 002	0003040253	POLE ACC;GUY INSULATOR LV
PK 90 12 003	0003040254	POLE ACC;GUY INSULATOR MV
PK 90 12 004	0003040112	POLE ACC;GUY WIRE 9-10mm2
PK 90 12 005	0003040113	POLE ACC;GUY WIRE 22mm2
PK 90 12 006	0003040114	POLE ACC;GUY WIRE 35mm2
PK 90 12 007	0003040115	POLE ACC;GUY WIRE 70mm2
PK 90 12 008	0003040307	POLE ACC;STEEL WIRE GALV 22mm2
PK 90 12 009	0003040308	POLE ACC;STEEL WIRE GALV 55mm2
PK 90 12 010	0003040309	POLE ACC;STEEL WIRE GALV 70mm2
PK 90 12 011	0003040331	POLE ACC;STEEL WIRE GALV 35mm2
PK 90 12 012	0003120051	CABLE PWR ACC;GUY ISOL WIRE D3.375X5.5IN
PK 90 12 013	0003040313	POLE ACC;THIMBLE 22mm2
PK 90 12 014	0003040314	POLE ACC;THIMBLE 55mm2
PK 90 12 015	0003040315	POLE ACC;THIMBLE 70mm2
PK 90 12 016	0003040263	POLE ACC;GW BAND SINGLE 4"



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**PK - PERLENGKAPAN  
KONSTRUKSI**

Subkelompok

Pembeda

90 – PERALATAN LAIN

12 – GUY WIRE

Hal 2 dari 3

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : KONSTRUKSI SALURAN  
UDARA OVERHEAD
2. Standar Rujukan

**PK 90 12 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 90 12 017	0003040264	POLE ACC;GW BAND SINGLE 4"+B&N 16x50mm
PK 90 12 018	0003040265	POLE ACC;GW BAND SINGLE 5"
PK 90 12 019	0003040266	POLE ACC;GW BAND SINGLE 5"+B&N 16x50mm
PK 90 12 020	0003040267	POLE ACC;GW BAND SINGLE 6"
PK 90 12 021	0003040268	POLE ACC;GW BAND SINGLE 6"+B&N 16x50mm
PK 90 12 022	0003040269	POLE ACC;GW BAND SINGLE 7"
PK 90 12 023	0003040270	POLE ACC;GW BAND SINGLE 7"+B&N 16x50mm
PK 90 12 024	0003040271	POLE ACC;GW BAND SINGLE 8"
PK 90 12 025	0003040272	POLE ACC;GW BAND SINGLE 8"+B&N 16x50mm
PK 90 12 026	0003040332	POLE ACC;GW BAND SINGLE 3"
PK 90 12 027	0003040333	POLE ACC;GW BAND SINGLE 3"+B&N 16x50mm
PK 90 12 028	0003040334	POLE ACC;GW BAND DOUBLE 4"
PK 90 12 029	0003040335	POLE ACC;GW BAND DOUBLE 4"+B&N 16x50mm
PK 90 12 030	0003040336	POLE ACC;GW BAND DOUBLE 5"
PK 90 12 031	0003040337	POLE ACC;GW BAND DOUBLE 5"+B&N 16x50mm
PK 90 12 032	0003040338	POLE ACC;GW BAND DOUBLE 6"
PK 90 12 033	0003040339	POLE ACC;GW BAND DOUBLE 6"+B&N 16x50mm
PK 90 12 034	0003040340	POLE ACC;GW BAND DOUBLE 7"
PK 90 12 035	0003040341	POLE ACC;GW BAND DOUBLE 7"+B&N 16x50mm
PK 90 12 036	0003040342	POLE ACC;GW BAND DOUBLE 8"
PK 90 12 037	0003040343	POLE ACC;GW BAND DOUBLE 8"+B&N 16x50mm
PK 90 12 038	0003040346	POLE ACC;GW BAND SINGLE H8"+B&N 16x50mm
PK 90 12 039	0003040306	POLE ACC;STEEL PLATE 50X120mm
PK 90 12 040	0003040329	POLE ACC;STAY SET TM
PK 90 12 041	0003040330	POLE ACC;STAY SET TR
PK 90 12 042	0003120078	CABLE PWR ACC;STAY ROAD
PK 90 12 043	0003040022	POLE ACC;EXPANDING & TAMPING



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG  
PERALATAN

TANGGAL :

VERSI :

**PK - PERLENGKAPAN  
KONSTRUKSI**

Subkelompok

Pembeda

90 – PERALATAN LAIN

12 – GUY WIRE

Hal 3 dari 3

Perubahan :

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan : KONSTRUKSI SALURAN UDARA OVERHEAD
2. Standar Rujukan

**PK 90 12 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
PK 90 12 044	0003040023	POLE ACC;EXPANDING ANCHOR 5/8"
PK 90 12 045	0003040024	POLE ACC;ANCHOR ROD 5/8"X8FT
PK 90 12 046	0003040025	POLE ACC;ANCHOR ROD 5/8"X10FT
PK 90 12 047	0003040026	POLE ACC;ANCHOR ROD 3/4"X7FT
PK 90 12 048	0003040027	POLE ACC;ANCHOR ROD 3/4"X8FT
PK 90 12 049	0003040410	POLE ACC;SACHLE ANCHOR 3/4"
PK 90 12 050	0003040178	POLE ACC;SACHLE ANCHOR 5/8"
PK 90 12 051	0003120041	CABLE PWR ACC;EXPENDEAD ANCHOR
PK 90 12 052	0003040345	POLE ACC;EXPANDING ANCHOR 3/4"
PK 90 12 053	0003040255	POLE ACC;GUY WIRE BLOCK 400X400X100mm
PK 90 12 054	0003040256	POLE ACC;GUY WIRE BLOCK 500X500X100mm
PK 90 12 055	0003040257	POLE ACC;GUY WIRE ROD 3/4"X1800m
PK 90 12 056	0003040258	POLE ACC;GUY WIRE ROD 3/4"X2500m
PK 90 12 057	0003040259	POLE ACC;GUY WIRE ROD 5/8"X1600m
PK 90 12 058	0003040260	POLE ACC;GUY WIRE ROD 5/8"X1800m
PK 90 12 059	0003040261	POLE ACC;GUY WIRE ROD 5/8"X2500m
PK 90 12 060	0003040257	POLE ACC;GUY WIRE ROD 3/4"X1800m
PK 90 12 061	0003040258	POLE ACC;GUY WIRE ROD 3/4"X2500m
PK 90 12 062	0003040259	POLE ACC;GUY WIRE ROD 5/8"X1600m
PK 90 12 063	0003040260	POLE ACC;GUY WIRE ROD 5/8"X1800m
PK 90 12 064	0003040261	POLE ACC;GUY WIRE ROD 5/8"X2500m
PK 90 12 065	0003040262	POLE ACC;GUY WIRE ROD CLAMP 100X50X9mm

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

**AK – ALAT KERJA**

Hal 1 dari 2

TANGGAL :

Subkelompok

10 – ALAT KERJA ELEKTRIKAL

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

00 – -

Tanggal :

Disetujui :



1. Penggunaan :  
 2. Standar Rujukan : SPLN 66 A : 1986  
 : SPLN 66 : 1986

**AK 10 00 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AK 10 00 001	0007010010	TOOL M;ALL HOTSTICK STRAP HOIST
AK 10 00 002	0007010091	TOOL M;FUZE PULLER
AK 10 00 003	0007010226	TOOL M;STICK CABLE GROUND 20kV
AK 10 00 004	0007010230	TOOL M;STICK VOLTAGE DETECT 20kV
AK 10 00 005	0007010402	TOOL M;TELESCOPIC STICK;20KV
AK 10 00 006	0007020035	TOOL E;HIGH VOLTAGE DETECTOR 20kV
AK 10 00 007	0007020052	TOOL E;LV DETECTOR
AK 10 00 008	0007020078	TOOL E;POWER-FUZE LIFT STICK
AK 10 00 009	0007020088	TOOL E;SOCKET STOCK 20kV
AK 10 00 010	0007020090	TOOL E;SOLDER
AK 10 00 011	0007020234	TOOL E;SAFETY EARTH MAT
AK 10 00 012	0007020245	TOOL E;VOLTAGE DETECTOR 20 KV
AK 10 00 013	0007020017	TOOL E;DC FAULT LOCATOR
AK 10 00 014	0007020041	TOOL E;INSUL FAULT LOCATOR (MV)





PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AK – ALAT KERJA

Hal 2 dari 2

TANGGAL :

Subkelompok

20 – ALAT KERJA MEKANIKAL

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

00 --

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan :  
2. Standar Rujukan : SPLN 66 A : 1986  
: SPLN 66 : 1986

## AK 10 00 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AK 10 00 015	0007020186	TOOL E;CONTACT VOLTAGE DETECTOR 20 kV
AK 10 00 016	0007020187	TOOL E;CORONA DETECTOR CAMERA + VCD REC
AK 10 00 017	0007020196	TOOL E;GROUND TESTER 150 V/30 A

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# AK – ALAT KERJA

Hal 1 dari 2

TANGGAL :	Subkelompok	20 – ALAT KERJA MEKANIKAL	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	00 – -	Tanggal :
			Disetujui :



1. Penggunaan :
2. Standar Rujukan : SPLN 66 A : 1986  
: SPLN 66 : 1986

## AK 20 00 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AK 20 00 001	0001010036	TOOL M;CHAIN SAW
AK 20 00 002	0007010004	TOOL M;ADJUSTABLE LADDER HOOK
AK 20 00 003	0007010046	TOOL M;COMPRESSION TOOL KIT
AK 20 00 004	0007010098	TOOL M;HAMMER
AK 20 00 005	0007010104	TOOL M;HAND PRESS HYDROLIC
AK 20 00 006	0007010127	TOOL M;HYDRAULIC PRESS CONN 16-300mm
AK 20 00 007	0007010395	TOOL M;LINESMAN TOOL BELT
AK 20 00 008	0007010453	TOOL M;TANG SEGEL
AK 20 00 009	0007020077	TOOL E;POWERED HOISTS
AK 20 00 010	0007020081	TOOL E;ROTARY DRILL MACHINE
AK 20 00 011	0007020085	TOOL E;SNAPOUT CUTTER KEY REMOVER
AK 20 00 012	0007020086	TOOL E;SNAPOUT DISCONNECT
AK 20 00 013	0007020087	TOOL E;SNATCH BLOCK
AK 20 00 014	0007020131	TOOL E;HYDROLIC LADDER



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

# AK – ALAT KERJA

Hal 2 dari 2

TANGGAL :

Subkelompok

20 – ALAT KERJA MEKANIKAL

Perubahan :

Tanggal :

VERSI :

Pembeda

00 --

Disetujui :

1. Penggunaan :  
2. Standar Rujukan : SPLN 66 A : 1986  
: SPLN 66 : 1986

## AK 20 00 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AK 20 00 017	0007020180	TOOL E;CAMP ALONG AUTOMATIC
AK 20 00 018	0007020182	TOOL E;COMPRESION DIES PIPE
AK 20 00 020	0007010257	TOOL M;THREE RAIL LADDER

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# AK – ALAT KERJA

Hal 1 dari 2

TANGGAL :	Subkelompok	30 – ALAT KERJA PENGUKUR/ UJI	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	00 – -	Tanggal :
			Disetujui :



- 1. Penggunaan :
- 2. Standar Rujukan : SPLN 66 A : 1986  
: SPLN 66 : 1986

## AK 30 00 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AK 30 00 001	0007020013	TOOL E;CLAMP ON AM METER AC/DC ANALOG
AK 30 00 002	0007020014	TOOL E;CLAMP ON AM METER AC/DC DIGITAL
AK 30 00 003	0007020060	TOOL E;MULTI METER DIGITAL
AK 30 00 004	0007020062	TOOL E;MULTI METER ANALOG
AK 30 00 005	0007020064	TOOL E;NONCONTACT THERMOMETER
AK 30 00 006	0007020065	TOOL E;OHM METER
AK 30 00 007	0007020068	TOOL E;PHASE ANGLE METER
AK 30 00 008	0007020096	TOOL E;TANG AMPER COS Q DIGITAL 1000A
AK 30 00 009	0007020125	TOOL E;INFRARED THERMOMETER
AK 30 00 010	0007020133	TOOL E;MEGGER DIGITAL 20KV
AK 30 00 011	0007020207	TOOL E;MEGGER 5000-10.000V
AK 30 00 012	1007020139	TOOL E;EARTH RESISTANCE METER
AK 30 00 013	0007030006	TOOL L;THERMOMETER GLASS
AK 30 00 014	0007030007	TOOL L;THERMO METER



PT. PLN (PERSERO)

KATALOG PERALATAN

**AK – ALAT KERJA**

Hal 2 dari 2

TANGGAL :

Subkelompok

30 – ALAT KERJA PENGUKUR/ UJI

Perubahan :

VERSI :

Pembeda

00 – -

Tanggal :

Disetujui :

1. Penggunaan :  
2. Standar Rujukan : SPLN 66 A : 1986  
: SPLN 66 : 1986

**AK 30 00 NNN**

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AK 30 00 015	0007020160	TOOL E;PORTABLE CURRENT TRANSF SATURASI
AK 30 00 016	0007020161	TOOL E;PORTABLE METER PANEL COMPLETE
AK 30 00 017	0007020162	TOOL E;PORTABLE POWER METER
AK 30 00 018	0007030009	TOOL L;TEST TEGANGAN TEMBUS MINYAK
AK 30 00 019	0007020004	TOOL E;TURN RATIO TEST TRF 3PH
AK 30 00 020	0007020016	TOOL E;CT MAGNETATION CURVE TEST
AK 30 00 021	0007020066	TOOL E;OIL TESTER S/D 70 kV
AK 30 00 022	0007020072	TOOL E;PORTABLE KWH ELEKTRONIK TEST
AK 30 00 023	0007020073	TOOL E;PORTABLE POWER QUALITY ANALYZER
AK 30 00 024	0007020115	TOOL E;WINDING TRANSFORMER TEST
AK 30 00 025	0007020123	TOOL E;PORTABLE CT TEST FOR LV
AK 30 00 026	0007020124	TOOL E;PORTBL CT TEST FOR HV WITH SENSOR
AK 30 00 027	0007020127	TOOL E;CT-PT-RELAY&COMMISSIONING TESTSET
AK 30 00 028	0007020144	TOOL E;CB VACUUM TEST
AK 30 00 029	0007020188	TOOL E;CT TESTER 220VAC 12A 50Hz
AK 30 00 030	0007020164	TOOL E;TEST ARRESTER
AK 30 00 031	0007020176	TOOL E;AUTO TRANSF RATIO TEST 240VAC 2A
AK 30 00 032	0007020032	TOOL E;HIGH POTENTIAL TESTER 70kV-100mA
AK 30 00 033	0007020034	TOOL E;HIGH VOLTAGE DC TEST
AK 30 00 034	0007020059	TOOL E;MEDIUM VOLTAGE TEST 25kV

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)



PT. PLN (PERSERO)  
KATALOG PERALATAN

# AK – ALAT KERJA

Hal 1 dari 2

TANGGAL :	Subkelompok	40 – ALAT KERJA PENGAMAN	Perubahan :
VERSI :	Pembeda	00 --	Tanggal :
			Disetujui :



**SAFETY SHOES**  
Art No: SP 112  
Upper: Durable plain leather  
Standard: SB 587 S1 S1P S2 S3

1. Penggunaan :  
2. Standar Rujukan : SPLN 66 A : 1986  
: SPLN 66 : 1986

## AK 40 00 NNN

KODE PERALATAN	NO. SAP	DESKRIPSI
AK 40 00 301	0007040001	TOOL S;CONDUCTIVE BOOT
AK 40 00 201	0007040002	TOOL S;CONDUCTIVE GLOVES
AK 40 00 102	0007040003	TOOL S;CONDUCTIVE HOSE
AK 40 00 103	0007040004	TOOL S;CONDUCTIVE SOCK
AK 40 00 101	0007040005	TOOL S;CONDUCTIVE SUIT
AK 40 00 302	0007040006	TOOL S;INSULATING BOOTS 20kV
AK 40 00 202	0007040007	TOOL S;OVER GLOVES 24kV
AK 40 00 104	0007040008	TOOL S;RAIN COAT
AK 40 00 105	0007040009	TOOL S;SAFETY BELT
AK 40 00 204	0007040010	TOOL S;UNDER GLOVES
AK 40 00 106	0007040011	TOOL S;SAFETY CLIMBING
AK 40 00 203	0007040012	TOOL S;HAND GLOVE 20kV

[LIHAT DAFTAR PERALATAN](#)