

MA-DYC-UC-0013/10

MANUAL DE DESCRIPCIÓN DE UU.CC.

GRUPO 13

**DERIVACIONES Y CONEXIONES
AEREAS MT Y ST**

VERSIÓN: 10

VIGENCIA: 05-05-2023

0.- REVISIONES

| MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 09 DEL 30 DE AGOSTO DEL 2022 | |
|--|--|
| APARTADO | DESCRIPCIÓN |
| 1.3 y 1.4.1 | Se crea la nueva U.C. 13656 "TERMINAL COMPRESION BIMETALICO ALAL70 MM2 PROTEGIDO" |
| MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 08 DEL 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 | |
| APARTADO | DESCRIPCIÓN |
| 1.3 y 1.4.1 | Se pasa a No Vigente la U.C. 13655 "EMPALME FIADOR ACERO 50MM2 SIST.C/ESPACIADORES" |
| MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 07 DEL 16 DE FEBRERO DEL 2018 | |
| APARTADO | DESCRIPCIÓN |
| 1.3 y 1.4.1 | Se pasa a No Vigente la U.C. 13260 "TERMINAL COMPRESION BIMETALICO P/ALAL 50 MM2" |
| MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 06 DEL 18 DE AGOSTO DEL 2016 | |
| APARTADO | DESCRIPCIÓN |
| 1.3 y 1.4.2 | Se crea la nueva U.C. 13345 "EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 300 mm2 Al-Al" |
| MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 05 DEL 29 DE JULIO DEL 2014 | |
| APARTADO | DESCRIPCIÓN |
| 1.3 y 1.4.2 | Se crea versión 3 de la U.C. 13257, "ALARGADOR DE COBRE PARA BY-PASS" dado que se cambia su material asociado (609532 "ALARGADOR CU P/CONEXION BY-PASS") por un código de igual descripción, pero almacenable (080063). |
| MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 04 DEL 23 DE JULIO DEL 2014 | |
| APARTADO | DESCRIPCIÓN |
| 1.4.2 | Se crea versión 2 de la U.C. 13257, alargador de cobre código 609532 mejorando dibujo y se agrega en la misma una nota indicando la colocación de puntos fijos para PATT sobre dicho alargador. Asimismo se agrega en UU.CC. 13258 y 13259 una nota indicando lugar de colocación de puntos fijos. |
| MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 03 DEL 25 DE MARZO DEL 2014 | |
| APARTADO | DESCRIPCIÓN |

| | |
|----------------------|---|
| 1.3.1, 1.3.2 y 1.4.2 | Se crean las UUC. 13258 "Punto fijo recto para colocar puesta a tierra transitoria, 25 KA" y 13259 "Punto fijo acodado para colocar puesta a tierra transitoria, 25 KA" |
|----------------------|---|

| MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 02 DEL 02 DE MAYO DEL 2013 | |
|---|--|
| APARTADO | DESCRIPCIÓN |
| 1.3.1, 1.3.2 y 1.4.2 | Se mejora la descripción de la UC 13633 "DERV.LMT P/CONE.A CUÑA ACSR 240/40-ACSR 240/40, ALAL 300-ALAL 300" y del material correspondiente 064059 "CO.CUÑ. ACSR 240/40-240/40,ALAL300-ALAL300" |
| MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 01 DEL 10 DE JULIO DEL 2009 | |
| APARTADO | DESCRIPCIÓN |
| 1.3.1, 1.3.2 y 1.4.2 | Se agrega la U.C. 13705/versión 2 que sustituye a la U.C. 13705/versión 1, unificándose tuerca y bulón en un solo código en la versión 2 de esta U.C. |

| MODIFICACIONES A LA VERSIÓN 00 DEL 3 DE JUNIO DEL 2009 | |
|--|--|
| APARTADO | DESCRIPCIÓN |
| 1.3.1, 1.3.2 y 1.4.3 | Se agregan cuatro nuevas unidades de estribos para puesta a tierra transitoria para conductor protegido 13740, 13742, 13744 y 13746. |

1.- DERIVACIONES Y CONEXIONES PARA CABLES DE MT

1.1.- DESCRIPCIÓN

Se incluyen en éste grupo las unidades constructivas correspondientes a derivaciones y conexiones para cables de media tensión.

Cada unidad constructiva comprende las siguientes operaciones:

- Transporte y Acopio desde almacén a obra.
- Montaje y conexionado del conjunto.
- Devolución del sobrante a depósito.

1.2.- APLICACIÓN

En líneas aéreas de subtransmisión y media tensión.

1.3.- DENOMINACIÓN

1.3.1.- ÍNDICE NUMÉRICO

| UU.CC. | VERSION | DENOMINACIÓN UU.CC. |
|--------|---------|--|
| 13241 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 35 mm2 |
| 13242 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LMT ACSR 25/ 4 |
| 13243 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 50mm2 |
| 13244 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LMT ACSR 50/ 8 |
| 13246 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LMT ACSR 95/15 |
| 13247 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 70 mm2 |
| 13248 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LMT ACSR 125/30 |
| 13249 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 95 mm2 |
| 13252 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIM.150 mm2 |
| 13254 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 300mm2 |
| 13255 | 1 | CONECTOR OJAL PASANTE PARA DESCARGADOR |
| 13257 | 3 | ALARGADOR DE COBRE PARA BY-PASS |
| 13258 | 1 | PUNTO FIJO RECTO PARA COLOCAR PUESTA A TIERRA TRANSITORIA, 25 KA |
| 13259 | 1 | PUNTO FIJO ACODADO PARA COLOCAR PUESTA A TIERRA TRANSITORIA, 25 KA |
| 13262 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LAMT P/AL 120 mm2 |
| 13264 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LAMT P/ASCR240/40 mm2 |
| 13310 | 1 | EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 35 mm2 Al-Al |
| 13320 | 1 | EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 50 mm2 Al-Al |
| 13330 | 1 | EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 70 mm2 Al-Al |
| 13340 | 1 | EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 95 mm2 Al-Al |
| 13345 | 1 | EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 300 mm2 Al-Al |
| 13380 | 1 | EMPALME A COMPRESION CONDUCTOR AC 35 |
| 13390 | 1 | EMPALME COND PROTEG AL-AL 95 |
| 13400 | 1 | EMPALME COND PROTEG AL-AL 70 |
| 13500 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL50/ACSR25/4 |
| 13505 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTAR A CUÑA CSR50/8/ACSR25/4;ACSR50/8/ALAL35 |
| 13510 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL35/ALAL35;ACSR25/4/ACSR25/4 |
| 13515 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL50/ALAL50;ALAL50/ALAL35 |
| 13520 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR50/8/ALAL35 |
| 13525 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL50/ALAL50 |
| 13530 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR50/8/ALAL50;ALAL70/ACSR25/4 Y ALAL70/ALAL35 |
| 13535 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL70/ALAL50;ALAL95/ACSR25/4 |
| 13540 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL95/ALAL50 |
| 13545 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR95/15/ALAL50 |

| UU.CC. | VERSION | DENOMINACIÓN UU.CC. |
|--------|---------|---|
| 13550 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR50/8/ACSR50/8 Y ACSR50/8/ALAL50 |
| 13555 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL70/ACSR50/8;ACSR95/15/ALAL35; ALAL95/ALAL35 Y ACSR95/15/ACSR25/4 |
| 13560 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL95/ACSR50/8 |
| 13565 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR95/15/ACSR50/8 |
| 13570 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL70/ALAL70 |
| 13575 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL95/ALAL70 |
| 13580 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR95/15/ALAL70 |
| 13585 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL95/ALAL95 |
| 13590 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR95/15/ALAL95 |
| 13595 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL 150/ALAL95 |
| 13602 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 125/30ALAL 95 MM2 |
| 13605 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 95/15/ACSR95/15 |
| 13610 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL150/ACSR95/15 |
| 13615 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 125/30/ACSR95/15 |
| 13622 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL 150/ALAL150 |
| 13625 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 125/30/ALAL150 |
| 13630 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 125/30/ACSR125/30 |
| 13633 | 1 | DERV.LMT P/CONE.A CUÑA ACSR 240/40-ACSR 240/40, ALAL 300-ALAL 300 |
| 13635 | 1 | DERIVACION CONDUCTOR PROTEGIDO 17,5KV ALAL70/ALAL95 |
| 13640 | 1 | DERIVACION CONDUCTOR PROTEGIDO 17,5KV ALAL70/ALAL50 |
| 13650 | 1 | EMPALME CONDUCTOR AL 95 PROTECCION SIST.C/ESPACIADORES |
| 13656 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO ALAL70 MM2 PROTEGIDO |
| 13660 | 1 | TERMINAL BIMETALICO AL 50 PROTECCION SIST.C/ESPACIADORES |
| 13665 | 1 | TERMINAL BIMETALICO AL 95 PROTECCION C/ESPACIADORES |
| 13670 | 1 | EMPALME CONDUCTOR AL 50 PROTECCION C/ESPACIADORES |
| 13701 | 1 | JUEGO EMPALME CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT RZ 3 x 70 AL/50 ALM |
| 13703 | 1 | JUEGO EMPALME CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT RZ 3 x 95 AL/50 ALM |
| 13705 | 2 | CONJUNTO SUSPENSION CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT |
| 13710 | 1 | CONJUNTO AMARRE CONDUCTO PREENSAMBLADO MT |
| 13716 | 1 | JUEGO TERMINAL CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT RZ 3 x 70 AL/50 ALM |
| 13718 | 1 | JUEGO TERMINAL CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT RZ 3 x 95 AL/50 ALM |
| 13740 | 1 | ESTRIBO PARA PAT TRANSITORIA AL95PROT C/ESPACIADORES |
| 13742 | 1 | ESTRIBO PARA PAT TRANSITORIA ALAL70PROT CONVENCIONAL |
| 13744 | 1 | ESTRIBO PARA PAT TRANSITORIA ALAL95PROT CONVENCIONAL |
| 13746 | 1 | ESTRIBO PARA PAT TRANSITORIA AL50PROT C/ESPACIADORES |

1.3.2.- ÍNDICE TEMÁTICO

| | UUCC | VERSION | DENOMINACION UUCC |
|------------|-------|---------|---|
| TERMINALES | 13241 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 35 mm2 |
| | 13242 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LMT ACSR 25/ 4 |
| | 13243 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 50mm2 |
| | 13244 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LMT ACSR 50/ 8 |
| | 13246 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LMT ACSR 95/15 |
| | 13247 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 70 mm2 |
| | 13248 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LMT ACSR 125/30 |
| | 13249 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 95 mm2 |
| | 13252 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIM.150 mm2 |
| | 13254 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 300mm2 |
| | 13262 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LAMT P/AL 120 mm2 |
| | 13264 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO LAMT P/ASCR240/40 mm2 |
| | 13656 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO ALAL70 MM2 PROTEGIDO |
| | 13660 | 1 | TERMINAL BIMETALICO AL 50 PROTECCION SIST.C/ESPACIADORES |
| | 13665 | 1 | TERMINAL BIMETALICO AL 95 PROTECCION C/ESPACIADORES |
| | 13716 | 1 | JUEGO TERMINAL CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT RZ 3 x 70 AL/50 ALM |
| | 13718 | 1 | JUEGO TERMINAL CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT RZ 3 x 95 AL/50 ALM |
| EMPALMES | 13310 | 1 | EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 35 mm2 Al-Al |
| | 13320 | 1 | EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 50 mm2 Al-Al |
| | 13330 | 1 | EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 70 mm2 Al-Al |
| | 13340 | 1 | EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 95 mm2 Al-Al |
| | 13345 | 1 | EMPALME TRACCION COMPLETA LMT 300 mm2 Al-Al |
| | 13380 | 1 | EMPALME A COMPRESION CONDUCTOR AC 35 |
| | 13390 | 1 | EMPALME COND PROTEG AL-AL 95 |
| | 13400 | 1 | EMPALME COND PROTEG AL-AL 70 |
| | 13650 | 1 | EMPALME CONDUCTOR AL 95 PROTECCION SIST.C/ESPACIADORES |
| | 13670 | 1 | EMPALME CONDUCTOR AL 50 PROTECCION C/ESPACIADORES |
| | 13701 | 1 | JUEGO EMPALME CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT RZ 3 x 70 AL/50 ALM |
| | 13703 | 1 | JUEGO EMPALME CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT RZ 3 x 95 AL/50 ALM |

| | UUCC | VERSION | DENOMINACION UUCC |
|---------------------------|-------|---------|---|
| PAT TRANSITORIA | 13258 | 1 | PUNTO FIJO RECTO PARA COLOCAR PUESTA A TIERRA TRANSITORIA, 25 KA |
| | 13259 | 1 | PUNTO FIJO ACODADO PARA COLOCAR PUESTA A TIERRA TRANSITORIA, 25 KA |
| | 13740 | 1 | ESTRIBO PARA PAT TRANSITORIA AL95PROT C/ESPACIADORES |
| | 13742 | 1 | ESTRIBO PARA PAT TRANSITORIA ALAL70PROT CONVENCIONAL |
| | 13744 | 1 | ESTRIBO PARA PAT TRANSITORIA ALAL95PROT CONVENCIONAL |
| | 13746 | 1 | ESTRIBO PARA PAT TRANSITORIA AL50PROT C/ESPACIADORES |
| DERIVACIONES LÍNEAS MT | 13500 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL50/ACSR25/4 |
| | 13505 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR50/8/ACSR25/4;ACSR50/8/ALAL35 |
| | 13510 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL35/ALAL35;ACSR25/4/ACSR25/4 |
| | 13515 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL50/ALAL50;ALAL50/ALAL35 |
| | 13520 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR50/8/ALAL35 |
| | 13525 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL50/ALAL50 |
| | 13530 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR50/8/ALAL50;ALAL70/ACSR25/4 Y ALAL70/ALAL35 |
| | 13535 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL70/ALAL50;ALAL95/ACSR25/4 |
| | 13540 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL95/ALAL50 |
| | 13545 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR95/15/ALAL50 |
| | 13550 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR50/8/ACSR50/8 Y ACSR50/8/ALAL50 |
| | 13555 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL70/ACSR50/8;ACSR95/15/ALAL35; ALAL95/ALAL35 Y ACSR95/15/ACSR25/4 |
| | 13560 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL95/ACSR50/8 |
| | 13565 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR95/15/ACSR50/8 |
| | 13570 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL70/ALAL70 |
| | 13575 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL95/ALAL70 |
| | 13580 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR95/15/ALAL70 |
| | 13585 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL95/ALAL95 |
| | 13590 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR95/15/ALAL95 |
| | 13595 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL 150/ALAL95 |
| | 13602 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 125/30ALAL 95 MM2 |
| | 13605 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 95/15/ACSR95/15 |
| | 13610 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL150/ACSR95/15 |
| | 13615 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 125/30/ACSR95/15 |
| | 13622 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ALAL 150/ALAL150 |
| | 13625 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 125/30/ALAL150 |
| | 13630 | 1 | DERIVACION LMT P/CONECTOR A CUÑA ACSR 125/30/ACSR125/30 |

| | UUC | VERSION | DENOMINACION UUC |
|---------------------------|-------|---------|--|
| DERIVACIONES LÍNEAS MT | 13633 | 1 | DERV.LMT P/CONE.A CUÑA ACSR 240/40-ACSR 240/40,ALAL 300-ALAL 300 |
| | 13635 | 1 | DERIVACION CONDUCTOR PROTEGIDO 17,5KV ALAL70/ALAL95 |
| | 13640 | 1 | DERIVACION CONDUCTOR PROTEGIDO 17,5KV ALAL70/ALAL50 |
| PREENSAMBLADO MT | 13705 | 2 | CONJUNTO SUSPENSION CONDUCTOR PREENSAMBLADO MT |
| | 13710 | 1 | CONJUNTO AMARRE CONDUCTO PREENSAMBLADO MT |
| OTROS | 13255 | 1 | CONECTOR OJAL PASANTE PARA DESCARGADOR |
| | 13257 | 3 | ALARGADOR DE COBRE PARA BY-PASS |

1.4.- MONTAJE Y COMPOSICION

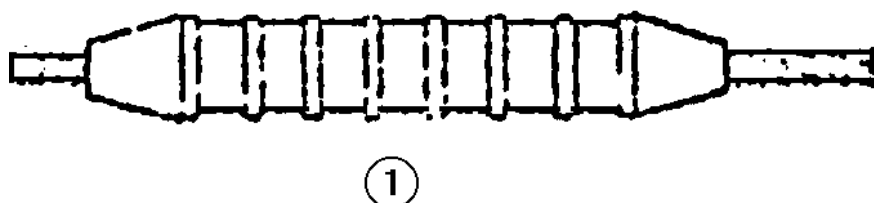
1.4.1.- CONECTORES

| UUCC | MATERIAL | | | |
|-------|----------|--------|-------|---|
| | Ref. | Código | Cant. | Designación |
| 13241 | 1 | 056753 | 1 | TERM COMP BIMET 35 mm2 |
| 13242 | 1 | 052551 | 1 | TERMINAL COMPRESION LMT ACSR 25/ 4 |
| 13243 | 1 | 019160 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 50mm2 |
| 13244 | 1 | 052552 | 1 | TERMINAL COMPRESION LMT ACSR 50/ 8 |
| 13246 | 1 | 052870 | 1 | TERMINAL COMPRESION LMT ACSR 95/15 |
| 13247 | 1 | 056754 | 1 | TERM COMPR BIMET 70mm2 |
| 13248 | 1 | 052615 | 1 | TERMINAL COMPRESION LMT ACSR 125/30 |
| 13249 | 1 | 019159 | 1 | TERMINAL COMPRESION BIMETALICO 95mm2 |
| 13252 | 1 | 056755 | 1 | TERM COMPR BIMET 150 mm2 |
| 13254 | 1 | 056756 | 1 | TERM COMPR BIMET 300 mm2 |
| 13255 | 1 | 060882 | 1 | CONECTOR OJAL P/DESCARGADOR (CBL PASANTE 35 MM2.) |
| 13262 | 1 | 058112 | 1 | MANG TERM COMP BIMET LAMT P/AL 120MM2 |
| 13264 | 1 | 058106 | 1 | MANG TERM COMP BIMET LAMT P/ASCR 240/40M |

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Montaje del conector y conexionado

1.4.2.- EMPALMES



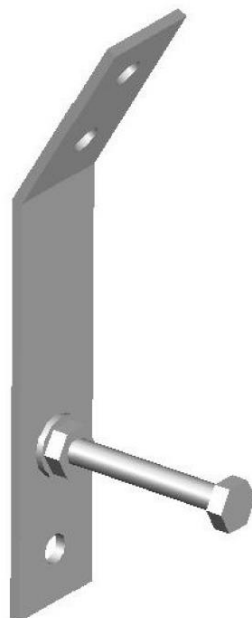
| UUC | MATERIAL | | | |
|-------|----------|--------|-------|----------------------------------|
| | Ref. | Código | Cant. | Designación |
| 13310 | 1 | 051472 | 1 | EMPALME A COMP LAMT AL-AL 35MM2 |
| 13320 | 1 | 051339 | 1 | EMPALME A COMP LAMT AL-AL 50MM2 |
| 13330 | 1 | 051340 | 1 | EMPALME A COMP LAMT AL-AL 70MM2 |
| 13340 | 1 | 051341 | 1 | EMPALME A COMP LAMT AL-AL 95MM2 |
| 13345 | 1 | 084354 | 1 | EMPALME A COMP LAMT AL-AL 300mm2 |

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Montaje del empalme

13257-3

ALARGADOR DE COBRE PARA BY-PASS



| UUC | MATERIAL | | | |
|---------|----------|--------|-------|---------------------------------|
| | Ref. | Código | Cant. | Designación |
| 13257-3 | - | 080063 | 1 | ALARGADOR CU P/CONEXION BY-PASS |

Nota: de disponer ya de punto fijo para PATT (recto o acodado), el mismo se montará en lugar del bulón que contiene el alargador.

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Montaje

13380 EMPALME A COMPRESION CONDUCTOR AC35

| UUC | MATERIAL | | | |
|-------|----------|--------|-------|--|
| | Ref. | Código | Cant. | Designación |
| 13380 | - | 051344 | 1 | EMPALME A COMPR. P/CBL AC CINCO 35 MM2 |

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Montaje del empalme

13390 EMPALME COND PROTEG AL-AL 95

| UUC | MATERIAL | | | |
|-------|----------|--------|-------|--|
| | Ref. | Código | Cant. | Designación |
| 13390 | - | 058372 | 1 | CONEC P/EMP CBL PROTEG 17,5KV AL-AL 95 |

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Montaje del empalme

13400 EMPALME COND PROTEG AL-AL 70

| UUC | MATERIAL | | | |
|-------|----------|--------|-------|--|
| | Ref. | Código | Cant. | Designación |
| 13400 | - | 056007 | 1 | CONEC P/EMP CBL PROTEG 17,5KV AL-AL 70 |

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Montaje del empalme

DERIVACION LINEA MEDIA TENSION

| UCC | MATERIAL | | |
|-------|----------|----------|---|
| | Código | Cantidad | Designación |
| 13500 | 055906 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 50MM2/ACSR 25/4 MM2 |
| 13505 | 055907 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 50/8MM2/ACSR 25/4MM2 |
| 13510 | 055908 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 35MM2/ALAL 35MM2 |
| 13515 | 055909 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 50MM2/ALAL 35MM2 |
| 13520 | 055910 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 50/8MM2/ALAL 35MM2 |
| 13525 | 055911 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 50MM2/ALAL 50MM2 |
| 13530 | 055912 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 50/8MM2/ALAL 50MM2 |
| 13535 | 055913 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 70MM2/ALAL 50MM2 |
| 13540 | 055914 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 95MM2/ALAL 50MM2 |
| 13545 | 055915 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 95/15MM2/ALAL 50MM2 |
| 13550 | 055916 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 50/8MM2/ACSR 50/8MM2 |
| 13555 | 055917 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 70MM2/ACSR 50/8MM2 |
| 13560 | 055918 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 95MM2/ACSR 50/8MM2 |
| 13565 | 055919 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 95/15MM2/ACSR 50/8MM2 |
| 13570 | 055920 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 70MM2/ALAL 70MM2 |
| 13575 | 055921 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 95MM2/ALAL 70MM2 |
| 13580 | 055922 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 95/15MM2/ALAL 70MM2 |
| 13585 | 055923 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 95MM2/ALAL 95MM2 |
| 13590 | 055924 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 95/15MM2/ALAL 95MM2 |
| 13595 | 055925 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 150MM2/ALAL 95MM2 |
| 13602 | 055926 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 125/30MM2/ALAL 95MM2 |
| 13605 | 055927 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 95/15MM2/ACSR 95/15MM2 |
| 13610 | 055928 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL 150MM2/ACSR 95/15MM2 |
| 13615 | 055929 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 125/30MM2/ACSR 95/15MM2 |
| 13622 | 055930 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ALAL150MM2/ALAL 150MM2 |
| 13625 | 055931 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 125/30MM2/ALAL 150MM2 |
| 13630 | 055932 | 1 | CONECTOR DERIV.CUÑA ACSR 125/30MM2/ACSR 125/30MM2 |
| 13633 | 064059 | 1 | CO.CUÑ. ACSR 240/40-240/40,ALAL300-ALAL300 |
| 13635 | 056005 | 1 | DERIV CBL PROTEG 17,5KV AL 70-95mm2 |
| 13640 | 056004 | 1 | DERIV CBL PROTEG 17,5KV AL 70/CBL AL 50 |
| 13650 | 058887 | 1 | EMP P/CBL PROTEG AL 95MM2 LINEA COMPACTA |
| 13656 | 060942 | 1 | TERM BIMET P/CBL PROTEG AL-AL 70 MM2 |

| UCC | MATERIAL | | |
|---------|----------|----------|--|
| | Código | Cantidad | Designación |
| 13660 | 059094 | 1 | TERMINAL BIMETALICO AL 50 PROTECCION SIST.C/ESPACIADORES |
| 13665 | 059095 | 1 | TERMINAL BIMETALICO P/CBL PROTEG AL 95 MM2 |
| 13670 | 059113 | 1 | EMPALME P/CBL PROTEG AL 50MM2 LINEA COMPACTA |
| 13701 | 056758 | 1 | MANGUITO UNION P /CBL AC 50mm2 |
| | 056759 | 3 | UNION P/CBL 17,5 KV PREENS 1 x 70 mm2 CONTRAIBLE |
| 13703 | 056758 | 1 | MANGUITO UNION P /CBL AC 50mm2 |
| | 059082 | 3 | UNION P/CBL 17,5 KV PREENS 1 x 95 mm2 CONTRAIBLE |
| 13705-2 | 054098 | 1 | ARANDELA CUADRADA HO. GALV. DIAM=18mm 70x70x4mm |
| | 056750 | 1 | PINZA SUSPENSION P/CBL PREENSAMBLADO MT |
| | 069916 | 0,683 KG | BULON HO GALV HEXA BSW5/8" X 12" C/2TRC |
| 13710 | 054101 | 1 | PERNO C/ OJAL DIAM=16mm P/AMARRE LINEA C/TRC Y A |
| | 052596 | 1 | GRILLETE NORMAL GN |
| | 056751 | 1 | GRAPA AMARRE P/CBL PREENSAMBLADO MT |
| | 054098 | 2 | ARANDELA CUADRADA HO.GALV.DIAM=18mm 70x70x4mm |
| 13716 | 056752 | 3 | TERM P/CBL AL 12/20 KV 1x 70 mm2 EXT TERMOC EN FRIO |
| 13718 | 059083 | 3 | TERM P/CBL AL 12/20 KV 1x 95 mm2 EXT TERMOC EN FRIO |

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Montaje del conjunto

1.4.3.- PUESTA A TIERRA TRANSITORIA

1.4.3.1.- PUNTOS FIJOS PARA PUESTA A TIERRA TRANSITORIA

13258 PUNTO FIJO RECTO PARA COLOCAR PUESTA A TIERRA TRANSITORIA, 25 KA

**13259 PUNTO FIJO ACODADO PARA COLOCAR PUESTA A TIERRA TRANSITORIA,
25 KA**

Nota: de colocarse en alargador de cobre ya montado y si el mismo dispone de bulón, el punto fijo se montará en lugar de dicho bulón.



| UUC | MATERIAL | | | |
|-------|----------|--------|-------|--|
| | Ref. | Código | Cant. | Designación |
| 13258 | - | 069762 | 1 | PUNTO FIJO RECTO PARA COLOCAR PUESTA A TIERRA TRANSITORIA, 25 KA |
| 13259 | - | 069763 | 1 | PUNTO FIJO ACODADO PARA COLOCAR PUESTA A TIERRA TRANSITORIA, 25 KA |

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Desmontaje y montaje del terminal, si corresponde.
- Desmontaje del bulón del alargador, si corresponde.
- Montaje del punto fijo.

1.4.3.2.- ESTRIBOS DE PAT TRANSITORIA PARA CONDUCTOR PROTEGIDO

| UU.CC | MATERIALES | | |
|-------|------------|-------|--|
| | CODIGO | CANT. | DESIGNACION |
| 13740 | 060841 | 1 | ESTRIBO DE CONEX C/PROT AL 95 PROT C/ESP |
| 13742 | 061003 | 1 | ESTRIBO DE CONEX C/PROT ALAL70 PROT CONV |
| 13744 | 061004 | 1 | ESTRIBO DE CONEX C/PROT ALAL95 PROT CONV |
| 13746 | 060842 | 1 | ESTRIBO DE CONEX C/PROT AL 50 PROT C/ESP |

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales.
- Montaje y conexionado.