

 Dirección de Explotación	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>	<b>Referencia:</b>																
	<b>DISTRIBUCIÓN MT Y BT</b>	<b>6700073</b>																
	<b>Líneas aéreas de MT</b>																	
<b>Descripción del Material:</b> TERMINAL EN T ENCHUFABLE APANTALLADO 400 A PARA CABLE 18/30 kV DE 1x150mm <sup>2</sup> Al.																		
<b>Denominación codificada:</b> TER. ENCHU. 400 A 18/30 KV 1X150 MM2 AL.																		
<b>Unidad de medida:</b> UNIDADES																		
<b>Características Técnicas:</b> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">TENSIÓN NOMINAL</td> <td style="text-align: right;">36 kV</td> </tr> <tr> <td>TENSIÓN AISLAMIENTO A MASA</td> <td style="text-align: right;">18 kV</td> </tr> <tr> <td>TENSIÓN DE ENSAYO A 50 Hz</td> <td style="text-align: right;">70 kV</td> </tr> <tr> <td>TENSIÓN DE ENSAYO ONDA TIPO RAYO</td> <td style="text-align: right;">170 kV</td> </tr> <tr> <td>INTENSIDAD NOMINAL</td> <td style="text-align: right;">400 A</td> </tr> <tr> <td>LÍMITE TÉRMICO</td> <td style="text-align: right;">28 kA (1s)</td> </tr> <tr> <td>SOBRECARGA ADMISIBLE</td> <td style="text-align: right;">600 A (8 horas)</td> </tr> <tr> <td>COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO</td> <td style="text-align: right;">Ver hojas 2 a 5</td> </tr> </table> <p style="margin-top: 20px;"><b>NOTA:</b> LOS TERMINALES SE SUMINISTRARÁN DEBIDAMENTE EMBALADOS POR KIT UNIPOLAR Y DEBERÁN LLEVAR INCLUIDAS LAS "INSTRUCCIONES DE MONTAJE".</p>			TENSIÓN NOMINAL	36 kV	TENSIÓN AISLAMIENTO A MASA	18 kV	TENSIÓN DE ENSAYO A 50 Hz	70 kV	TENSIÓN DE ENSAYO ONDA TIPO RAYO	170 kV	INTENSIDAD NOMINAL	400 A	LÍMITE TÉRMICO	28 kA (1s)	SOBRECARGA ADMISIBLE	600 A (8 horas)	COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO	Ver hojas 2 a 5
TENSIÓN NOMINAL	36 kV																	
TENSIÓN AISLAMIENTO A MASA	18 kV																	
TENSIÓN DE ENSAYO A 50 Hz	70 kV																	
TENSIÓN DE ENSAYO ONDA TIPO RAYO	170 kV																	
INTENSIDAD NOMINAL	400 A																	
LÍMITE TÉRMICO	28 kA (1s)																	
SOBRECARGA ADMISIBLE	600 A (8 horas)																	
COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO	Ver hojas 2 a 5																	
<b>Ensayos de calidad según norma:</b> UNE 21.116, ETU-5205A																		
<b>Usos a que va destinado:</b>  PARA CONECTAR CABLES DE 18/30 kV 1x150 mm <sup>2</sup> Al A CABINAS DE APARAMENTA EN SF <sub>6</sub> O MATERIAL COMPACTO PROVISTO CON ESTE TIPO DE CONECTORES, <b>EN INSTALACIONES CON RIESGO DE INUNDACIÓN.</b>																		
<b>Materiales aceptados:</b>  COOPER (DT436FE150) ELASTIMOLD (M400TB-JA 150KM-12.1+11TL) ELCON (ASTS-30/630-150) PIRELLI (PMA-5-150/36-AC-Al)																		
<b>Archivo: 6700073.DOC</b>																		
<b>REVISIÓN:</b> F	<b>Hoja 1 de 5</b>	<b>Fecha:</b> 19/02/02																

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

**Terminal en T enchufable apantallado cable seco**

**Composición conjunto COOPER**

CANTIDAD	DENOMINACIÓN
<u>1</u>	<u>SUBKIT 1</u> ref. DT436 conteniendo:
1	Cuerpo del terminal DT436 apantallado
2	Bolsas grasa silicona
1	Toalla de papel
1	Tapón aislante con su capuchón y divisor de tensión incorporado

<u>1</u>	<u>SUBKIT 2</u> ref. SB400-6 W conteniendo:
1	Sellador pantalla tierra (funda)
1	Bolsa grasa silicona
1	Rollo cinta PVC
1	Cinta selladora autovulcanizable

<u>1</u>	<u>SUBKIT 3</u> ref. CDT630E150 conteniendo:
1	Conector bimetálico E150
1	Toalla de papel

<u>1</u>	<u>SUBKIT 4</u> ref. 2638275C01 conteniendo:
1	Contacto roscado para conexión reforzada

<u>1</u>	<u>SUBKIT 5</u> ref. CA436F conteniendo:
1	Adaptador cable
1	Toalla de papel
1	Bolsa grasa silicona

**Archivo: 6700073.DOC**

**REVISIÓN: F**

**Hoja 2 de 5**

**Fecha: 19/02/02**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

**Terminal en T enchufable apantallado cable seco**

**Composición conjunto ELASTIMOLD**

<b>CANTIDAD</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>
1	Adaptador 11TL-JA/AB
1	Reductor 400 CA-JA
1	Clavija 400TCS
1	Terminal 650LRC-150KM-12.1
1	Borna aislante M400BIPA
1	Cuerpo del conector M400BT
1	Instrucciones de montaje

**Archivo: 6700073.DOC**

**REVISIÓN: F**

**Hoja 3 de 5**

**Fecha: 19/02/02**

<b>CANTIDAD</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>
1	Cuerpo conector en T
1	Cono adaptador de control de campo
1	Espita aislante
1	Tapón final
1	Borne Terminal Al
1	Pin roscado
1	Pasta de ensamblaje
0,15 m	Cinta de sellado
1	Borne terminal pantalla 25 mm <sup>2</sup>
1	Kit para apantallamiento del conector
1	Arandela
1	Arandela de apriete
1	Tuerca M-10
1	Cono adaptador (push-on device)
0,5 m	Cinta semiconductor
1	Guante plástico
1	Instrucciones de montaje

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

**Terminal en T enchufable apantallado cable seco**

**Composición conjunto PIRELLI**

<b>CANTIDAD</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>
1	Reductor tipo G.
1	Protector de la Toma de Tierra tipo FG.
1	Contacto FMCTs-400 / 150.
1	Contacto universal para FMCTs-400.
1	Cuerpo del conector
1	Tapón aislante.
3	Tubo grasa silicona.
1	Rollo cinta PVC adhesiva.
1	Tira cinta sellado (28 x 3 x 200).
1	Terminal tipo TTC-25.
1	Guantes de plástico.
1	Hilo de nylon.
1	Hilo de Cu-Sn.
1	Instrucciones de Montaje MV-3.

**Archivo: 6700073.DOC**

**REVISIÓN: F**

**Hoja 5 de 5**

**Fecha: 19/02/02**