

 Dirección de Explotación	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	Referencia:																
	DISTRIBUCIÓN MT Y BT	6700071																
	Líneas aéreas de MT																	
Descripción del Material: TERMINAL EN T ENCHUFABLE APANTALLADO 400 A PARA CABLE 12/20 kV DE 1x240 mm ² Al.																		
Denominación codificada: TER. ENCHU. 400 A 12/20 KV 1X240 MM2 AL.																		
Unidad de medida: UNIDADES																		
Características Técnicas: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">TENSIÓN NOMINAL</td> <td style="text-align: right;">24 kV</td> </tr> <tr> <td>TENSIÓN AISLAMIENTO A MASA</td> <td style="text-align: right;">12 kV</td> </tr> <tr> <td>TENSIÓN DE ENSAYO A 50 Hz</td> <td style="text-align: right;">50 kV</td> </tr> <tr> <td>TENSIÓN DE ENSAYO ONDA TIPO RAYO</td> <td style="text-align: right;">125 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 6</td> </tr> </table> <p style="margin-top: 20px;">NOTA: LOS TERMINALES SE SUMINISTRARÁN DEBIDAMENTE EMBALADOS POR KIT UNIPOLAR Y DEBERÁN LLEVAR INCLUIDAS LAS "INSTRUCCIONES DE MONTAJE".</p>			TENSIÓN NOMINAL	24 kV	TENSIÓN AISLAMIENTO A MASA	12 kV	TENSIÓN DE ENSAYO A 50 Hz	50 kV	TENSIÓN DE ENSAYO ONDA TIPO RAYO	125 kV	INTENSIDAD NOMINAL	400 A	LÍMITE TÉRMICO	28 kA (1s)	SOBRECARGA ADMISIBLE	600 A (8 horas)	COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO	Ver hojas 2 a 6
TENSIÓN NOMINAL	24 kV																	
TENSIÓN AISLAMIENTO A MASA	12 kV																	
TENSIÓN DE ENSAYO A 50 Hz	50 kV																	
TENSIÓN DE ENSAYO ONDA TIPO RAYO	125 kV																	
INTENSIDAD NOMINAL	400 A																	
LÍMITE TÉRMICO	28 kA (1s)																	
SOBRECARGA ADMISIBLE	600 A (8 horas)																	
COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO	Ver hojas 2 a 6																	
Ensayos de calidad según norma: UNE 21.116, ETU-5205A																		
Usos a que va destinado: PARA CONECTAR CABLES DE 12/20 kV 1x240 mm ² Al A CABINAS DE APARAMENTA EN SF ₆ O MATERIAL COMPACTO PROVISTO CON ESTE TIPO DE CONECTORES, EN INSTALACIONES CON RIESGO DE INUNDACIÓN.																		
Materiales aceptados: 3M (93-EE 965-4/240 A) COOPER (DT400DE150) ELASTIMOLD (K400TB-HJ-240KM-12.1+11TL) ELCON (CB-24/630-240) PIRELLI (PMA-3-240/24-AC-Al) TYCO (RAYCHEM RSTI-5628)																		
Archivo: 6700071.DOC																		
REVISIÓN: E	Hoja 1 de 7	Fecha: 19/02/02																

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Terminal en T enchufable apantallado cable seco

Composición conjunto 3M

CANTIDAD	DENOMINACIÓN
1	SELLADOR 5313 (25 X 3 X 500mm)
1	CINTA PVC (19 X 10m)
2	GRASA SILICONA (10 CC)
1	PROTECTOR T. TIERRA FG
1	ADAPTADOR G
1	TERMINAL DE PALA 240 mm ²
1	HILO DE COBRE (1mm X 3m)
1	CUERPO DE CONECTOR
1	TORNILLO COBRE M 16
1	HILO DE NYLON (2 X 150mm)
1	CAPUCHÓN DE PROTECCIÓN
1	GUANTE DE PLÁSTICO
1	INSTRUCCIONES DE MONTAJE (XE-0091.1837-5)

Archivo: 6700071.DOC

REVISIÓN: E

Hoja 2 de 7

Fecha: 19/02/02

CANTIDAD	DENOMINACIÓN
<u>1</u>	<u>SUBKIT 1</u> ref. DT400 conteniendo:
1	Cuerpo del terminal DT400 apantallado
2	Bolsas grasa silicona
1	Retención en acero inoxidable DT400
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. CDT630E240 conteniendo:
1	Conector bimetálico E240
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. CA400F conteniendo:
1	Adaptador cable
1	Toalla de papel
1	Bolsa grasa silicona

Archivo: 6700071.DOC

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Terminal en T enchufable apantallado cable seco

Composición conjunto ELASTIMOLD

CANTIDAD	DENOMINACIÓN
1	Adaptador 11TL-HB/HJ
1	Reductor 400 CA-HJ
1	Clavija 400TCS
1	Terminal 650LRC-240KM-12.1
1	Borna aislante K400BIPA
1	Cuerpo del conector K400BT
1	Instrucciones de montaje

Archivo: 6700071.DOC

REVISIÓN: E

Hoja 4 de 7

Fecha: 19/02/02

CANTIDAD	DENOMINACIÓN
1	Cuerpo conector en T (con latiguillo apantallamiento)
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 ²
1	Borne terminal para latiguillo apantallamiento
1	Arandela de apriete
1	Tuerca M-10
1	Bolsa protectora
0,5 m	Cinta semiconductora
1	Guante plástico
1	Instrucciones de montaje

Archivo: 6700071.DOC

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Terminal en T enchufable apantallado cable seco

Composición conjunto PIRELLI

CANTIDAD	DENOMINACIÓN
1	Reductor tipo G.
1	Protector de la Toma de Tierra tipo FG.
1	Contacto FMCTs-400 / 240.
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: 6700071.DOC

REVISIÓN: E

Hoja 6 de 7

Fecha: 19/02/02

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Terminal en T enchufable apantallado cable seco

Composición conjunto TYCO

CANTIDAD	DENOMINACIÓN
1	Cuerpo apantallado
1	Tapón capacitivo
1	Tapa de cierre
1	Control de campo
1	Terminal metálico
1	Tornillo roscado
1	Lubricante
1	Masilla de sellado
1	Terminal metálico de tierra
1	Terminal metálico de pantalla
1	Arandela elástica
1	Tuerca
1	Bolsa protectora
1	Guante desechable
1	Hilo de sujeción
1	Instrucciones de montaje

Archivo: 6700071.DOC

REVISIÓN: E

Hoja 7 de 7

Fecha: 19/02/02