

 Dirección de Explotación	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	Referencia: 6700075																
	DISTRIBUCIÓN MT Y BT																	
	Líneas aéreas de MT																	
Descripción del Material: TERMINAL EN T ENCHUFABLE APANTALLADO 600 A PARA CABLE 18/30 kV DE 1x400mm ² Al.																		
Denominación codificada: TER. ENCHU. 600 A 18/30 KV 1X400 MM2 AL.																		
Unidad de medida: UNIDADES																		
Características Técnicas: <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;">630 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;">900 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;">NOTA: 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	630 A	LÍMITE TÉRMICO	28 kA (1s)	SOBRECARGA ADMISIBLE	900 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	630 A																	
LÍMITE TÉRMICO	28 kA (1s)																	
SOBRECARGA ADMISIBLE	900 A (8 horas)																	
COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO	Ver hojas 2 a 5																	
Ensayos de calidad según norma: UNE 21.116, ETU-5205A																		
Usos a que va destinado: PARA CONECTAR CABLES DE 18/30 kV 1x400 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: ELASTIMOLD (M440TB-N 400KM-12.1+11TL) ELCON (AST-30/630-400) PIRELLI (PMA-5-400/36-AC-AI)																		
Archivo: 6700075.DOC																		
REVISIÓN: F	Hoja 1 de 4	Fecha: 19/02/02																

CANTIDAD	DENOMINACIÓN
1	Adaptador 11TL-KB/PA
1	Reductor 655 CA-N
1	Clavija 400TCS
1	Terminal 650LRC-400KM-12.1
1	Borna aislante M400BIPA
1	Cuerpo del conector M440BT
1	Instrucciones de montaje

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Terminal en T enchufable apantallado cable seco

Composición conjunto ELCON

CANTIDAD	DENOMINACIÓN
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 ²
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

Archivo: 6700075.DOC

REVISIÓN: F

Hoja 3 de 4

Fecha: 19/02/02

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Terminal en T enchufable apantallado cable seco

Composición conjunto PIRELLI

CANTIDAD	DENOMINACIÓN
1	Reductor tipo J.
1	Protector de la Toma de Tierra tipo FG.
1	Contacto FMCTs-400 / 400
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: 6700075.DOC

REVISIÓN: F

Hoja 4 de 4

Fecha: 19/02/02