

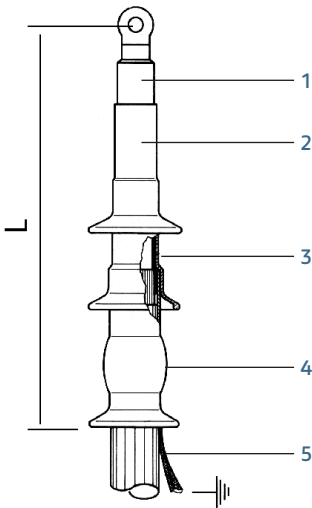
Terminación interior ELASTICFIT TMF-I ELTI (denominación internacional ELTI)

Descripción

Terminal modular premoldeado flexible de interior, (hasta 18/30 kV).
HD 628 y HD 629.
Correspondencia con las normas: IEC 60502-4.
Nivel máximo de tensión: 36 kV.

Características

- **Para cables de aislamiento seco y papel impregnado.**
- Posiciones: vertical, angular o invertida.
- No precisa herramientas especiales, calentamiento ni rellenos.
- Se puede poner en servicio inmediatamente.
- Piezas modulares introducidas sobre el cable con la ayuda de un lubricante especial.



Componentes

- 1 - Contacto metálico.**
Contacto metálico de Cu, Al-Cu o TF (Tornillería Fusible).
- 2 - Aletas aislantes.**
Aletas modulares deslizantes fabricadas en elastómero anti-tracking.
- 3 - Repartidor lineal de tensión.**
Moldeado elastico, distribuye las líneas de campo eléctrico.
- 4 - Protector toma tierra.**
Protector de goma elastomérica que impide la penetración de agua y protege la toma de tierra.
- 5 - Toma de tierra.**
Utilizando los propios hilos de la pantalla del cable.

Características dimensionales

Tensión kV	L (mm) aprox.	Número de aletas
6/10	435	2
8,7/15	435	2
12/20	435	2
18/30	450	4

Aplicación (orientativa).

Sección conductor mm ²	RHZ1 3,6/6 kV	RHZ1 6/10 kV	RHZ1 8,7/15 kV	RHZ1 12/20 kV	HEPRZ1 12/20 kV	RHZ1 12/25 kV	RHZ1 18/30 kV	HEPRZ1 18/30 kV
25	TMF0-I	TMF0-I	TMF1-I	TMF1-I	–	TMF1-I	TMF2-I	–
35	TMF0-I	TMF0-I	TMF1-I	TMF1-I	TMF1-I	TMF1-I	TMF2-I	–
50	TMF0-I	TMF1-I	TMF1-I	TMF2-I	TMF1-I	TMF2-I	TMF2-I	TMF2-I
70	TMF0-I	TMF1-I	TMF1-I	TMF2-I	TMF1-I	TMF2-I	TMF2-I	TMF2-I
95	TMF0-I	TMF1-I	TMF2-I	TMF2-I	TMF1-I	TMF2-I	TMF2-I	TMF2-I
120	TMF1-I	TMF2-I	TMF2-I	TMF2-I	TMF2-I	TMF2-I	TMF3-I	TMF3-I
150	TMF1-I	TMF2-I	TMF2-I	TMF2-I	TMF2-I	TMF2-I	TMF3-I	TMF3-I
185	TMF1-I	TMF2-I	TMF2-I	TMF2-I	TMF2-I	TMF3-I	TMF3-I	TMF3-I
185	TMF1-I	TMF2-I	TMF2-I	TMF2-I	TMF2-I	TMF3-I	TMF3-I	TMF3-I
240	TMF2-I	TMF2-I	TMF2-I	TMF3-I	TMF3-I	TMF3-I	TMF3-I	TMF3-I
300	TMF2-I	TMF3-I	TMF3-I	TMF3-I	TMF3-I	TMF3-I	TMF4-I	TMF3-I
400	TMF3-I	TMF3-I	TMF3-I	TMF3-I	TMF3-I	TMF3-I	TMF4-I	TMF4-I
500	TMF3-I	TMF3-I	TMF3-I	TMF4-I	TMF4-I	TMF4-I	TMF4-I	TMF4-I
630	TMF4-I	TMF3-I	TMF4-I	TMF4-I	TMF4-I	TMF4-I	TMF4-I	TMF4-I
800	TMF4-I	TMF4-I	TMF4-I	TMF4-I	TMF4-I	TMF4-I	TMF4-I	TMF4-I
1000	–	TMF4-I	TMF4-I	TMF5-I	TMF5-I	–	TMF5-I	TMF5-I

Criterios de diseño. Modo de utilización recomendado.

Modelo TMF	Diámetro sobre aislamiento cable (mm)		Modelo ELTI
	Mínimo	Máximo	
TMF0-I	13	22	A
TMF1-I	15,5	26	B
TMF2-I	20	33	C
TMF3-I	26	43	D
TMF4-I	36	61	E
TMF5-I	49,5	80	F

Para consulta de los diámetros sobre aislamiento en función de la sección y tensión, consultar **página 130** para cables EPROTENAX y la **página 152** para cables VOLTALENE.
Importante: Estos terminales son aptos para ser utilizados en cables aislados en papel impregnado, utilizando el

kit de adaptación CPI-400.

Ejemplos de pedido: Cable con aislamiento de papel 1x150, Al,18/30 kV, para interior, le corresponde el tipo **TMF-3 - 150/36 I Al CPL**.