Media Tensión

Hasta 33 kv

Terminales

Terminal modular flexible

ELASTICFIT TI / TE

NORMA DE REFERENCIA

NBR 9314, y requisitos generales de las normas EDF HN 33 E01, VDE 0278, ANSI / IEEE 48, IEC 60540 Y CEI 20/24

DESCRIPCION

COMPONENTES DEL KIT

> Varilla de conexión.

> Aletas aislantes. Aletas modulares aislantes deslizantes fabricadas en goma elastomérica.

> Repartidor lineal de tensión. Distribuye las líneas de campo eléctrico.

> Protector de toma de tierra.

> Toma de tierra.

CARACTERÍSTICAS

> Aptos para cables de aislación seca y papel impregando hasta 33 kV

> Sistema Slip-on (enfilado elástico en frío); no requiere el empleo de herramental ni fuentes de calor. Rápido y económico

Temperatura de servicio

Temperatura de cortocircuito

GUÍA DE SELECCIÓN

> Seleccionar de la tabla correspondiente de acuerdo al diámetro sobre aislamiento del cable

01 CONDICIONES DE EMPLEO

En instalaciones de interior y exterior (utilizando el Kit respectivo).
Para cables de aislamiento seco y papel impregnado hasta 35 kV, para diámetros sobre aislamiento del cable entre 13 y 80 mm.

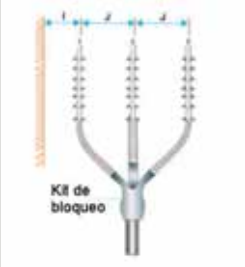
PRYSMIAN CABLES & SYSTEMS

Edición Diciembre 2008

Terminal modular flexible para cables de aislación seca y papel impregando hasta 33 kV

Gama ELASTICFIT

Guía de Selección—Kit de bloqueo



Tensión	7,2 kV	15 kV	33 kV
L (mm) aprox. (Int.)	160	195	335
N° de aletas (Int.)	2	2	4
L (mm) aprox. (Ext.)	195	235	400
N° de aletas (ext.)	2	3	6

Guía de Selección — Tensión 7,2 kv (*) (**)

Sección del Conductor	Unipolar		Tripolar	
mm²	**Interior**	**Exterior**	**Interior**	**Exterior**
16 — 95	TEI 1-7-0	TEE 1-7-0	TEI 3-7-0	TEE 3-7-0
120 — 240	TEI 1-7-05	TEE 1-7-05	TEI 3-7-05	TEE 3-7-05
300 — 630	TEI 1-7-1	TEE 1-7-1	TEI 3-7-1	TEE 3-7-1

Guía de Selección — Tensión 15 kv (*) (**)

Sección del Conductor	Unipolar		Tripolar	
mm²	**Interior**	**Exterior**	**Interior**	**Exterior**
25 — 70	TEI 1-17-0	TEE 1-17-0	TEI 3-17-0	TEE 3-17-0
95 — 240	TEI 1-17-05	TEE 1-17-05	TEI 3-17-05	TEE 3-17-05
300 — 500	TEI 1-17-1	TEE 1-17-1	TEI 3-17-1	TEE 3-17-1
630	TEI 1-17-2	TEE 1-17-2	TEI 3-17-2	TEE 3-17-2

Guía de Selección — Tensión 33 kv (*) (**)

Sección del Conductor	Unipolar		Tripolar	
mm²	**Interior**	**Exterior**	**Interior**	**Exterior**
35 — 95	TEI 1-36-1	TEE 1-36-1	TEI 3-36-1	TEE 3-36-1
120 — 240	TEI 1-36-2	TEE 1-36-2	TEI 3-36-2	TEE 3-36-2
300 — 400	TEI 1-36-3	TEE 1-36-3	TEI 3-36-3	TEE 3-36-3

(*) Para cables tripolares utilizar el Kit de bloqueo.
(**) Para terminales de exterior sustituir la sigla TEI por TEE