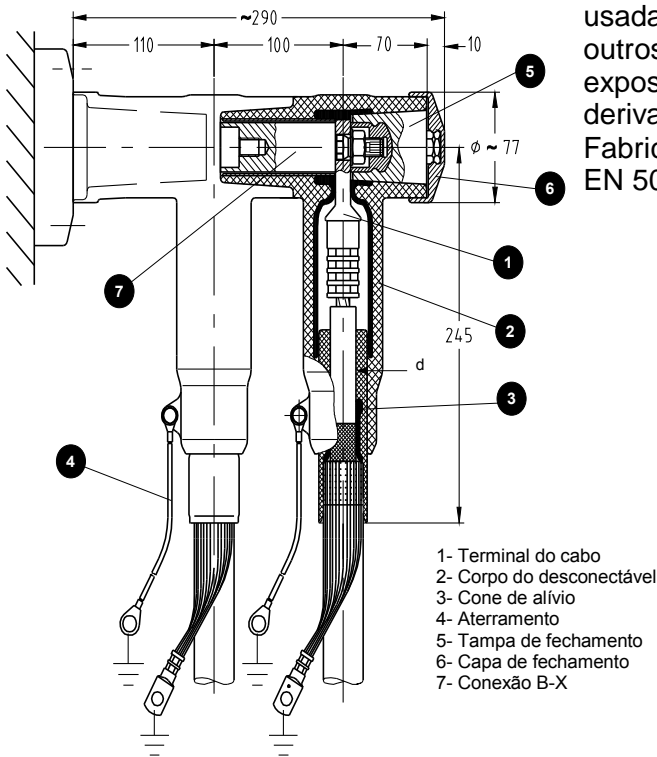


TDEX – 24 / 630 (antigo CC 24/630)

Edição: JAN / 11



A terminação desconectável de DERIVAÇÃO tipo TDEX 36-630 é usada em cubículos compactos (SF6), transformadores de potência e outros equipamentos elétricos até 24 kV, cuja conexão elétrica é exposta e necessita ser blindada e onde for necessário fazer uma derivação para conexão de outros equipamentos elétricos. Fabricada em borracha de SILICONE conforme a norma EN 50180, EN 50181 e DIN 57636 formato C

- ◇ Camada Condutora externa
- ◇ Compacto
- ◇ Para todos os tipos de cubículos de MT
- ◇ Montagem fácil e rápida
- ◇ Alívio de tensões elétricas incorporado
- ◇ Dois tamanhos para cobrir as bitolas de 16 mm² até 400 mm². (Também disponível para bitolas maiores)
- ◇ Usado com vários terminais de cabos
 - Para-Raio desconectável PRDE
 - Desconectável principal TDEB

Possibilita teste de cabo sem desconectar o terminal.
Deteção capacitiva de tensão para controle.

O fornecimento compõe todos os acessórios de montagem para um sistema trifásico

Diâmetro sobre a isolação d (mm)	Bitola mm ²	Classe do cabo (kV)		MATERIAL DO CONDUTOR	
		12 / 20	15 / 25	Cobre	Alumínio
TDEX 24 -2 d= 12,7 - 25,0 11 522 XX	16			11 522 00	11 522 50
	25	16 - 120	16 - 70	11 522 01	11 522 51
	35			11 5XX 02	11 5XX 52
	50			11 5XX 03	11 5XX 53
	70			11 5XX 04	11 5XX 54
TDEX 24 -3 d= 21,2 - 35,0 11 523 XX	95			11 5XX 05	11 5XX 55
	120			11 5XX 06	11 5XX 56
	150			11 523 07	11 523 57
	185			11 523 08	11 523 58
	240	70 - 400	35 - 300	11 523 09	11 523 59
	300			11 523 10	11 523 60
	400			11 523 11	11 523 61

Para determinar o tamanho do TDEX - 24 utilize o critério do diâmetro sobre a isolação "d = "

Dados técnicos:

Máxima tensão de uso	24 kV
Corrente nominal permanente	630 A
Descargas parciais a 2 x U _o	1 pC
Tensão aplicada AC, 5 min.	54 kV
Tensão aplicada DC, 15 min.	72 kV
Tensão de impulso	125 kV