

Utilisation

Connecteur Séparable droit mâle

200 Amp

12/20 (24) kV

Connecteur séparable droit mâle utilisé pour raccordement de câble à câble.

Raccordement par jonctions et dérivations démontables.

Description

Le connecteur séparable comprend:

- 1- Un écran semi-conducteur interne
- 2.-Un écran semi-conducteur externe
- 3- Un isolant EPDM moulé entre l'écran interne et externe
- 4- Une interface de type A (CENELEC EN 50180)

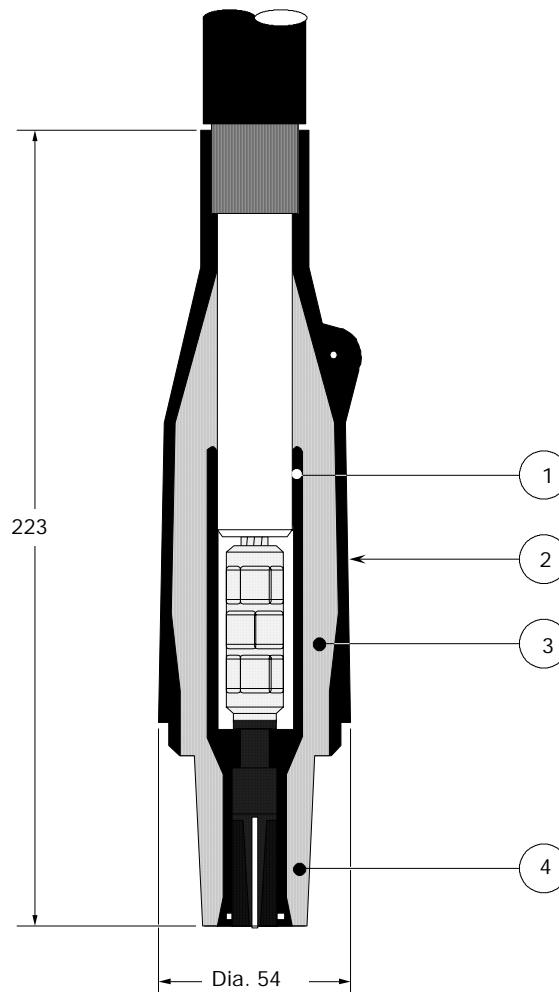
L'écran externe conducteur en EPDM assure une sécurité totale des tiers.

Caractéristiques Techniques

Chaque connecteur séparable est testé individuellement en fréquence industrielle.et en décharges partielles.

Normes

Connecteur séparable droit mâle conforme à la norme :
- C 33-051



Désignation	Tension Max. de service (kV)	Tension de tenue aux chocs 1,2 x 50 μ s (kV)	Tenue diélectrique 50 Hz/1min (kV)	Extinction des décharges partielles sensibilité à 5 pC (kV)
CSDM 250-A-24	24	125	55	21

Etablissement de la commande

Pour câbles norme française UTE C 33-223 (1), NF C 33-223 (HN 33-S-23) et NF C 33-220 (HN 33-S-22) avec âme aluminium et cuivre.

Tension U0/U (Um) en kV	Section mm ²	Nature âme	Code	Désignation	Diamètre sur isolant autorisé		Codet E.D.F.
					mini (mm)	maxi (mm)	
8,7/15(17,5) kV	95	Alu	95258	CSDM 250-GAB-95AU+KIT 50	21	23,8	
	95	Cu	95259	CSDM 250-GAB-95U+KIT 50	21	23,8	
12/20 (24) kV	25	Alu/Cu	09422	CSDM 250-FG-25AU+KIT 35	18,4	21,2	
	35	Alu/Cu	09565	CSDM 250-FG-35AU+KIT 35	18,4	21,2	
	50	Alu/Cu	09566	CSDM 250-GA-50AU+KIT 50	19,7	22,5	
	70	Alu	95262	CSDM 250-GAB-70AU+KIT 50	21	23,8	
	70	Cu	95263	CSDM 250-GAB-70U+KIT 50	21	23,8	
	95	Alu	09574	CSDM 250-GB-95AU+KIT 95	22,2	25	
	95	Cu	95264	CSDM 250-GB-95U+KIT 95	22,2	25	

(1) Compatible avec le câble en projet "NPT"

Pour câbles de norme française NF C 33-220 (HN33-S-22) avec âme en cuivre.

Tension U0/U (Um) en kV	Section mm ²	Code	Désignation	Diamètre sur isolant autorisé	
				mini (mm)	maxi (mm)
6/10 (12) kV	16		CSDM 250-A-24-EB-16U+KIT MT	12,6	14,9
	25		CSDM 250-A-24-EF-25U+KIT MT	13,3	16,1
	35		CSDM 250-A-24-FA-35U+KIT MT	14,6	17,4
	50		CSDM 250-A-24-FAB-50U+KIT MT	15,9	18,7
	70	95252	CSDM 250-A-24-FB-70U+KIT MT	17,2	19,9
	95	95254	CSDM 250-A-24-FG-95U+KIT MT	18,4	21,2
8,7/15(17,5) kV	25		CSDM 250-A-24-FA-25U+KIT MT	14,6	17,4
	35		CSDM 250-A-24-FAB-35U+KIT MT	15,9	18,7
	50	95261	CSDM 250-A-24-FB-50U+KIT MT	17,2	19,9
	70	95257	CSDM 250-A-24-FG-70U+KIT MT	18,4	21,2
	95	95259	CSDM 250-A-24-GAB-95U+KIT MT	21	23,8
12/20 (24) kV	25	95127	CSDM 250-A-24-FG-25U+KIT MT	18,4	21,2
	35	95846	CSDM 250-A-24-FG-35U+KIT MT	18,4	21,2
	50	95763	CSDM 250-A-24-GA-50U+KIT MT	19,7	22,5
	70		CSDM 250-A-24-GAB-70U+KIT MT	21	23,8
	95		CSDM 250-A-24-GB-95U+KIT MT	22,2	25