

200LR

INTERFACE A CONNECTEUR SÉPARABLE ÉQUERRE

UTILISATION

Connecteur séparable équerre conçu pour le raccordement de câbles à isolation synthétique aux équipements (transformateurs, cellules, moteurs, etc.).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- L'enveloppe conductrice (de forte épaisseur) en EPDM assure une sécurité totale des tiers.
- Chaque connecteur séparable est testé individuellement en fréquence industrielle et en décharges partielles.

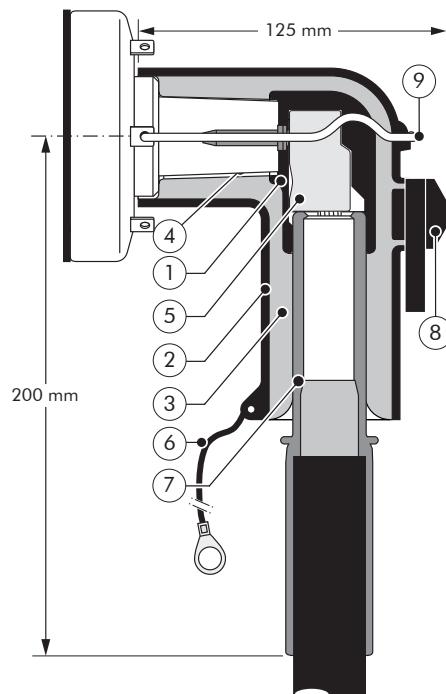


DESCRIPTION

Connecteur séparable composé des éléments suivants:

1. Insert conducteur en EPDM.
2. Enveloppe conductrice en EPDM.
3. Isolation en EPDM.
4. Interface de type A telle que décrite par CENELEC Normes EN 50180 et 50181.
5. Raccord à serrage mécanique.
6. Câblette de mise à la terre.
7. Réducteur de câble.
8. Bouchon isolant avec diviseur capacatif.
9. Dispositif de fixation.

La séparation des écrans du câble et du connecteur permet de tester l'écran sans avoir à déposer ou démonter le connecteur.



6/10 (12) kV
6.35/11 (12) kV
8.7/15 (17.5) kV
12/20 (24) kV
12.7/22 (24) kV

Jusqu'à 24 kV - 250 A

EUROMOLD®

SPÉCIFICATIONS NORMES

Conforme à la norme CENELEC HD 629.1. et à la norme AFNOR NF C33-051 (projet).

Article	Intensité Ir (A)	Tension Um (kV)	Section du conducteur (mm ²)	
			min.	max.
K200LR	250	12 - 17,5 - 24	25	150

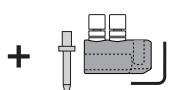
04/2021

CONDITIONNEMENT

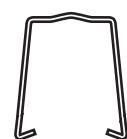
Le kit complet de connecteurs équerres K200LR comprend 3x les composants suivants:



Corps connecteur
K200BLR/G-VD



Raccord à visser
200LRC-X
+ doigt de contact
+ clé Allen



Dispositif de
fixation BA 200LR



Réducteur de
câble 200CA-W

= 3x (K200LR-VD-W-X)
kit connecteur

+ Kit de mise
à la terre
(025, MT, CW)

Le kit comprend également graisse silicone, mastic d'étanchéité, gants, mouchoirs, ruban adhésif et notice de montage.

INSTRUCTIONS DE COMMANDE

Pour commander un kit de connecteurs en équerre, sélectionnez la taille de réducteur suivant le tableau W et sélectionnez le raccord suivant le tableau X.

Exemple :

Pour un câble 24 kV,
50 mm² aluminium
avec un écran contrecollé
et un diamètre sur isolant de 20.2mm

Commandez :

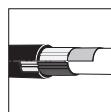
3x(K200LR-VD-16-25.95UN5+Kit 025)

TABLEAU W

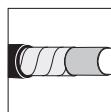
Article	Section d'insulation (mm)	
	min	max
3xK200LR-VD-12-X	13.0	21.0
3xK200LR-VD-16-X	17.5	25.0
3xK200LR-VD-19-X	21.5	28.5

TABLEAU X

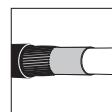
Section du conducteur (mm ²)	Conducteur en aluminium et cuivre	
	Cosse à serrage mécanique	
25		
35		
50	25.95UN5	
70		
95		
120		
150		120.150UN5



Pour les câbles pourvus d'un écran aluminium contrecollé
Commandez :
Le kit de mise à la terre
Kit 025



Pour câbles pourvus
d'un écran ruban cuivre
Commandez :
Le kit de mise à la terre
Kit MT



Pour câbles pourvus
d'un écran fils cuivre
Commandez :
Le kit de mise à la terre
Kit CW



Pour une utilisation
avec d'autres types de
câbles.
Veuillez contacter
notre représentant.



Tous les kits sont
adaptés pour une
utilisation intérieure
et extérieure.



PEP eco passport
disponible