

Connecteurs séparables - A

CSE-250-A-24-50+12TL ENS.3

Contact

Nexans Power Accessories France
Téléphone: +33 (0)3 24 27 78 50
nexans.npa.france@nexans.com

Code article Nexans: 56740E

Code tarif: Codet Enedis : 67 94 110

Connecteur séparable équerre.

DESCRIPTION

Points clés & avantages

Le connecteur séparable droit **CSD 250 A** utilise la technologie du prémoulage **EPDM** :

- pour un écran externe semi-conducteur épais, garantissant la sécurité des tiers,
- pour une facilité de mise en oeuvre par simple insertion du câble préparé dans le connecteur.

Application

Le **CSD 250 A RSM** est installé sur les réseaux d'énergie HTA (**12/20 (24) kV**).

Il permet le raccordement de câbles à isolant synthétique conforme aux normes **NF C 33-226, NF/UTE C 33-223 (HN 33-S-23) et NF C 33-220 (HN 33-S-22)**.

Il permet de raccorder un câble isolé aluminium de section 50 mm² à des appareillages HTA (transformateurs, interrupteurs, cellules, moteurs...).

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

Détails

Chaque accessoire **3 CSD 250 ARSM** est composé de :

- **3 corps droits prémoulés EPDM** avec écran externe semi-conducteur épais.
- **3 adaptateurs multisections**
- 3 sorties d'écran avec tresse
- 3 dispositifs de fixation

Installation

Les technologies utilisées ne requièrent **aucune source de chaleur**, ni de matière de remplissage ou d'enrubannage.

La mise en oeuvre se fait par **insertion du câble équipé** dans le corps du connecteur. Il peut ensuite être embroché sur la pièce fixe, et maintenu par les étriers de fixation.

La mise sous tension peut s'effectuer immédiatement après le raccordement.



NORMES

Internationales
CENELEC HD 629.1

Nationales C 33-051



Forme du connecteur
Equerre



Tension de service nominale U_o/U (Um)
12 / 20 (24) kV



Interface
Interface A (250 A)



Temp. installation, plage
0 .. 40 °C

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Généré le 12/01/21 www.nexans.fr Page 1 / 2

Connecteurs séparables - A

CSE-250-A-24-50+12TL ENS.3

Contact

Nexans Power Accessories France
Téléphone: +33 (0)3 24 27 78 50
nexans.npa.france@nexans.com

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Forme du connecteur	Equerre
Type de connecteur	Femelle
Technologie	Emmanchable
Nature de l'âme	Aluminium

Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur, plage	50 .. 50 mm ²
Diamètre sur isolation, plage	19,7 .. 22,5 mm

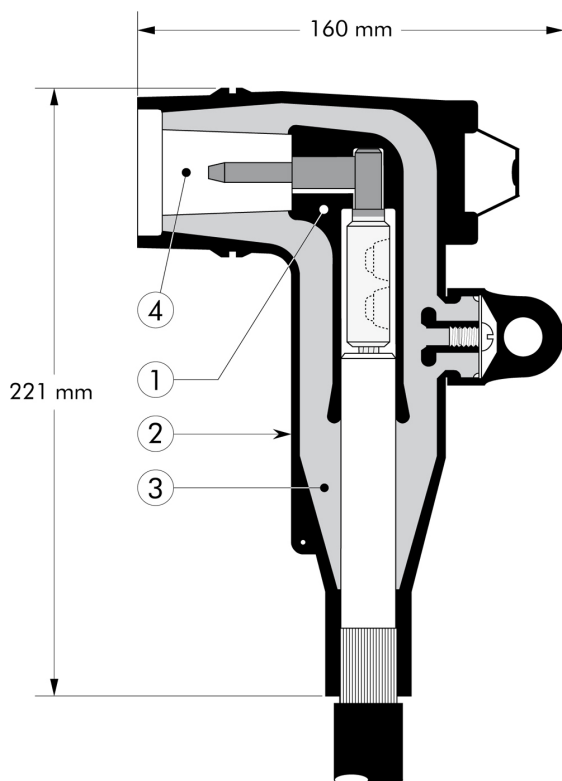
Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U _o /U (U _m)	12 / 20 (24) kV
Niveau max. des décharges partielles à 2 U _o	9 pC
Tenue diélectrique, 50Hz, 1min	55 kV
Tension tenue au choc	125 kV

Caractéristiques d'utilisation

Interface	Interface A (250 A)
Température ambiante lors de l'installation, plage	0 .. 40 °C

NOMENCLATURE CSE-250-A-24



1. Ecran semi-conducteur interne.
2. Ecran semi-conducteur externe.
3. Matière isolante EPDM moulée entre l'écran interne et externe.
4. Interface de type A (CENELEC EN 50180 et 50181).