

# Connecteurs séparables - B

3 CSE-400-B-RSM-24-95/240 Al/Cu

## CONTACT

France

nexans.npa.france@nexans.com

Ref Nexans: 62038E

Code Tarif: Codet Enedis : 67 94 194

Ensemble de **3 connecteurs séparables équerres, interface B**, 400 A, pour connexions sur câbles moyenne tension à isolation synthétique de section 95 à 240mm<sup>2</sup>.

## DESCRIPTION

### Points clés & Avantages

Le connecteur séparable équerre **CSE-400-B-RSM** combine les technologies du pré-moulage **EPDM** et des raccords **RSM** de Nexans, pour des raccordements HTA fiables et durables.

- **EPDM** : matériau utilisé pour la fabrication de nos connecteurs, ayant fait ses preuves en matière d'endurance, et de fiabilité.
- **RSM: Raccords à Serrage Mécanique**:
  - multisections: du 95mm<sup>2</sup> au 240mm<sup>2</sup>
  - compatible avec âmes aluminium et cuivre
  - équipés de vis autocassantes pour un serrage au couple réussi
  - sans outillage spécifique !

### Application

Le **CSE-400-B-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 **C 3-226, NF/UTE C33-223 et NF C33-220**.

Il permet de raccorder des transformateurs ou appareillages moyenne tension (HTA), **interface B**.

### Details

Chaque kit **3 CSE-400-B-RSM** est composé de :

- **3 corps pré-moulé EPDM** avec écran externe semi-conducteur épais.
- **3 adaptateurs multisections**
- **3 embouts** à serrage mécanique
- 3 sorties d'écran avec tresse isolée
- 3 dispositifs de fixation

### Installation



Forme du connecteur  
**Equerre**



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



Interface  
**Interface B (400 A)**



Temp. installation, plage  
**0 - 40 °C**



## STANDARDS

**International** HD 629.1 S2

**National** C 33-051

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 14/06/22 [www.nexans.fr](http://www.nexans.fr) Page 1 / 3

# Connecteurs séparables - B

3 CSE-400-B-RSM-24-95/240 Al/Cu

CONTACT

France

nexans.npa.france@nexans.com

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.**



Forme du connecteur  
**Equerre**



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



Interface  
**Interface B (400 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 14/06/22 [www.nexans.fr](http://www.nexans.fr) Page 2 / 3

# Connecteurs séparables - B

3 CSE-400-B-RSM-24-95/240 Al/Cu

CONTACT

France

nexans.npa.france@nexans.com

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

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

### Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur, plage	95 - 240 mm <sup>2</sup>
------------------------------	--------------------------

### Caractéristiques électriques

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

### Caractéristiques d'utilisation

Interface	Interface B (400 A)
Température ambiante lors de l'installation, plage	0 - 40 °C

## NOMENCLATURE CSE 400-B

Chaque kit contient trois connecteurs, les notices de montage, les notices de préparation des câbles (popy, nikol, vinyl), les embouts à serrage mécanique, ainsi que les dispositifs de fixation. Il est recommandé de stocker le produit dans un environnement à l'abri des intempéries, tempéré entre -10°C et +40°C.

##image:46089:center##