



CONNECTEURS SEPARABLES EQUERRES CSE RAYCHEM RSES

POUR TRAVERSÉES EMBROCHABLES INTERFACE B - 400 A,
JUSQU'À 36 kV AVEC ÉTANCHÉITÉ INTÉGRÉE

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Raccord à serrage mécanique pour section de câble de 50 à 300 mm²
- Matériaux hybrides : Cône en silicone souple et enveloppe en EPDM robuste
- Fonctionnement dans des conditions environnementales sévères
- Enveloppe du connecteur reliée à la terre pour une sécurité optimale
- Cône déflecteur de champ comportant une étanchéité intégrée pour installation aisée
- Diviseur capacitif pour vérification de présence de tension

TE Connectivity (TE) complète sa gamme avec la nouvelle génération de connecteurs séparables équerres CSE Raychem 400 A en **EPDM** pour traversées embrochables interface B RSES.

Les connecteurs séparables équerres RSES sont conçus pour raccorder des câbles unipolaires à isolation synthétique à un tableau de distribution HTA ou autres appareils (transformateur ou moteur électrique) équipés de traversées embrochables interface B selon EN 50180/EN 50181 prévues pour un courant permanent de 400 A sous 24 kV et 36 kV.

Les connecteurs séparables RSES sont conformes à la norme **NF C33-254**, sont qualifiés selon le référentiel CENELEC **HD 629.1 S3** et répondent aux exigences Enedis pour le réseau français HTA.

Les connecteurs séparables hybrides RSES combinent tous les avantages de la longue durée de vie de l'EPDM avec la facilité d'installation du silicone pour une solution de produit globalement supérieure.

L'enveloppe des connecteurs séparables est reliée à la terre par l'intermédiaire de son revêtement conducteur permettant une opération fiable et sans danger. De plus, le cône déflecteur de champ, qui comporte une étanchéité intégrée, rend l'installation plus rapide et facile, même sur de larges sections de câble.

L'emploi du raccord à serrage mécanique et équipé de **2 vis étagées** permet une installation rapide et fiable. Les connecteurs sont munis d'un diviseur capacitif afin de déterminer la présence de tension dans le câble pour un niveau de sécurité optimale dans le but de protéger les opérateurs contre les dangers électriques.

Nos clients peuvent compter sur des produits performants de haute qualité, fruits de l'innovation éprouvée de TE et de notre service client extraordinaire.

CONNECTEURS SEPARABLES EQUERRES CSE RAYCHEM RSES



Les connecteurs séparables RSES de TE sont conformes à la norme NF C33-254, sont qualifiés selon le référentiel CENELEC HD 629.1 S3 et répondent aux exigences Enedis pour le réseau français HTA selon le tableau des caractéristiques techniques ci-dessous.

Ils sont destinés aux câbles à isolation synthétique NF C33-226, UTE C33-223, NF C33-223, HN 33-S-23, NF C33-220 et HN 33-S-22 de tension assignée 24 kV et 36 kV.

Les raccords à serrage mécanique fournis avec les connecteurs séparables ont été qualifiés selon la norme XP C 33-091-2 pour des âmes de câble aluminium ou cuivre selon les sections indiquées dans le tableau ci-dessous. Les étriers de fixation sont également fournis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section de câble	50 - 300 mm ²
Diamètre sur isolant	24,5 - 39.6 mm
Tension maximale	36 kV
Courant permanent	400 A
Onde de choc	194 kV
Décharges partielles à 2 U ₀	< 2 pC
Tenue sous tension alternative, 5 min	85.5 kV
Tenue sous tension alternative, 15 min	114 kV

Chaque connecteur séparable subit des essais de routine incluant une tenue sous tension alternative et des mesures de décharges partielles.

SÉLECTION DU PRODUIT

Code TE	Référence TE	Type de connecteur	Codet Enedis	Référence Enedis	Tension d'emploi	Section de câble (mm ²)
EN9913-000	RSES-545B-FR01	Equerre	67 94 194	CSE-400-B-RSM-24-95/240 AL/CU	24 kV	95-240
ES0555-000	RSES-645C-MA01	Equerre	-	-	36 kV	95-240

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site: [TE.com/energy](https://www.te.com/energy)

© 2023 TE Connectivity. Tous droits réservés. EPP-2856-DDS-8/23-FR

TE, TE Connectivity, TE connectivity (logo), EVERY CONNECTION COUNTS sont des marques déposées ou sous licence de TE Connectivity. Les autres logos, noms de produits et de sociétés sont susceptibles d'être des marques de leurs propriétaires respectifs. Bien que TE ait déployé tous les efforts raisonnables pour assurer l'exactitude des informations contenues dans la présente brochure, TE ne garantit pas que celle-ci ne contient aucune erreur, ni que les informations sont exactes, correctes, fiables ou actuelles. TE se réserve le droit d'apporter toute modification aux présentes informations, à tout moment et sans préavis. Les obligations de TE Connectivity se limitent aux conditions générales de vente applicables au produit et la société n'est en aucun cas responsable en cas de dommages fortuits, consécutifs ou indirects découlant de la vente, de la revente, de l'utilisation ou de l'usage incorrect du produit. TE se décharge de toute garantie implicite concernant les informations contenues dans le présent document, notamment, mais sans s'y limiter, de toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Les dimensions, spécifications, et/ou informations ci-incluses sont uniquement fournies à titre informatif et peuvent être soumises à des modifications sans préavis. Consultez TE pour connaître les dimensions, spécifications et/ou informations les plus récentes. Les utilisateurs des produits de TE Connectivity devront procéder à leur propre évaluation afin de déterminer l'adéquation de chaque produit à l'application considérée.

Contactez-nous:

[TE.com/energy-contact](https://www.te.com/energy-contact)