

Ref Nexans: 64155E

Code Tarif: Codet Enedis :
6790717

Désignation internationale : 24CSJ-S2

Kits de 3 jonctions compactes, préfabriquées rétractables à froid, pour câble à isolation synthétique, avec raccord à serrage mécanique.

STANDARDS

Essais HD 629.1 S3 ; NF C33-050

Points clés & avantages

La **J3UP Compacte** combine les technologies **RF** et **RSM** de Nexans, pour des raccordements **HTA** fiables et durables.

RF : EPDM Rétractable à Froid, qui a fait ses preuves en matière d'endurance, et de fiabilité.

RSM : Raccords à Serrage Mécanique

DE: Double étanchéité, ajout d'étanchéités supplémentaires au niveau de l'écran et de l'âme en option.

Sa construction innovante permet l'installation dans des **environnements complexes** grâce à sa compacité et donc à son champ de travail réduit, tout en garantissant une **robustesse** d'utilisation.

De plus, la J3UP Compacte intègre une nouvelle combinaison de mastics simplifiant son montage. Une autre combinaison de mastics a également permis le développement d'une deuxième version de la jonction compacte à l'étanchéité renforcée : la **J3UP RF DE RSM** (jonction double étanchéité).

Application

La **J3UP Compacte** est prévue pour raccorder des câbles à isolant synthétique de tension maximale **12/20(24) kV** conformes aux normes **NF C33-226**, **NF/UTE C33-223** et **NF C33-220** de section **50 à 240 mm² aluminium ou cuivre**.

Détails

Chaque kit **J3UP Compacte RF RSM 24 50/240 Al/Cu** est composé de :

- 3 **ensembles rétractables à froid**, sur nouveau tube support, avec chaussette métallique.
- 3 **raccords** à serrage mécanique.
- 1 système d'**interconnexion d'écran**.
- 1 **notice d'installation**

Installation

Ces jonctions peuvent être posées en pleine terre ou à l'air libre. Cette technologie ne requiert **aucune source de chaleur**, ni de matière de remplissage ou d'enrubannage, la mise en oeuvre se fait par **extraction des tubes supports**. Les jonctions peuvent être mises sous tension immédiatement après leur raccordement.



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



Temp. installation, plage
0 ... 40 °C

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Nature de l'âme cuivre ou aluminium

Technologie Retrait à froid

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre externe du câble principal, plage ... mm

Diamètre extérieur maxi 52,0 mm

Diamètre sur isolation, plage 23 ... 42 mm

Section du conducteur, plage 50 ... 240 mm²

Caractéristiques électriques

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

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante lors de l'installation, plage 0 ... 40 °C



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

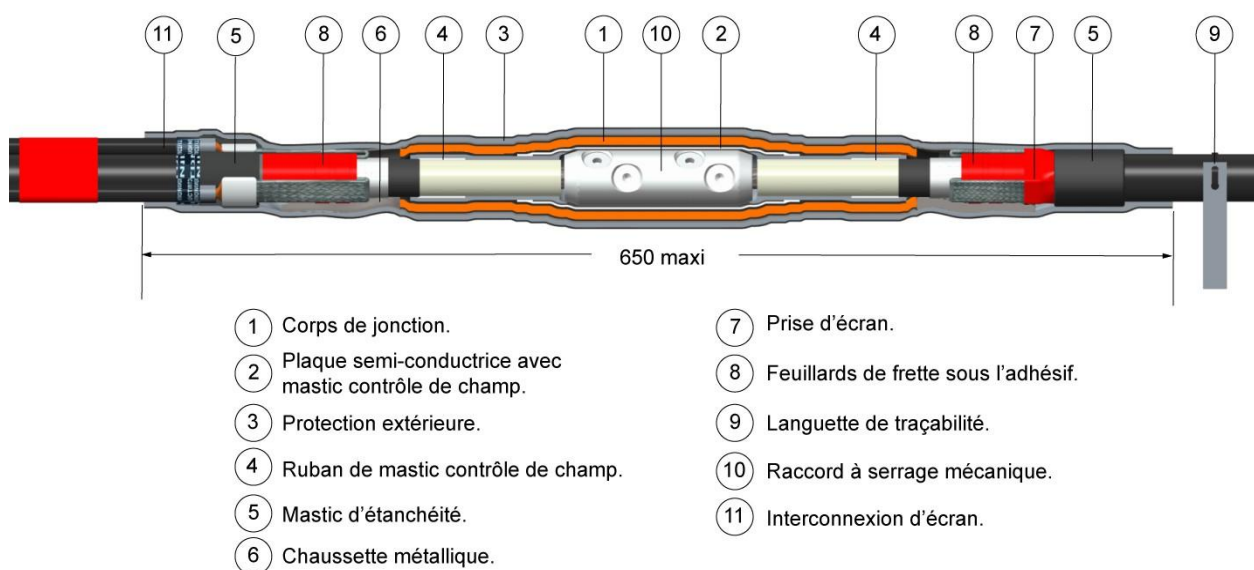


Temp. installation, plage
0 ... 40 °C

RÉFÉRENCES DISPONIBLES

Désignation	Codet Enedis	Code Nexans
J3UP-Compacte-RF-RSM-24-50/240 Al/Cu	6790717	64155E
J3UP-Compacte-RF-DE-RSM-24-50/240 Al/Cu	6790715	64636E

DÉTAILS



INFORMATIONS DE LIVRAISON

Chaque kit contient 3 jonctions, une notice de montage, des notices de préparation des câbles (Popy, Nykol, Vynil), 3 raccords à serrage mécanique, et les matériaux nécessaires au montage (graisse, gants, etc...). Il est recommandé de stocker le produit dans un environnement à l'abri des intempéries, tempéré entre -10°C et +40°C.