

JONCTION UNIPOLAIRE RUBANÉE INJECTÉE

Type JUR
pour tension maximale
de 18/30 (36) kV

Utilisation

S Jonction entre câbles unipolaires à isolation synthétique ou à isolation papier imprégné de type :

- UTE C 33-223 (1) pour les JUR 1 et JUR3
- NF C 33-220 (HN 33-S-22)
- NF C 33-223 (HN 33-S-23)
- NF C 33-100

S Section :

- de 50 à 1200 mm²

S Conditionnement :

- 1 jonction unipolaire par boîte

Installation

Chaque conditionnement contient le nécessaire pour réaliser une jonction unipolaire rubanée injectée, ainsi qu'une notice de montage détaillée. Les manchons de raccordement sont à approvisionner séparément (voir chapitre "Connectiques pour jonctions/dérivations"). Pour l'injection de résine, dans le cas d'une injection à la pompe utiliser l'outil à injecter (voir chapitre "Accessoires pour jonctions/dérivations").

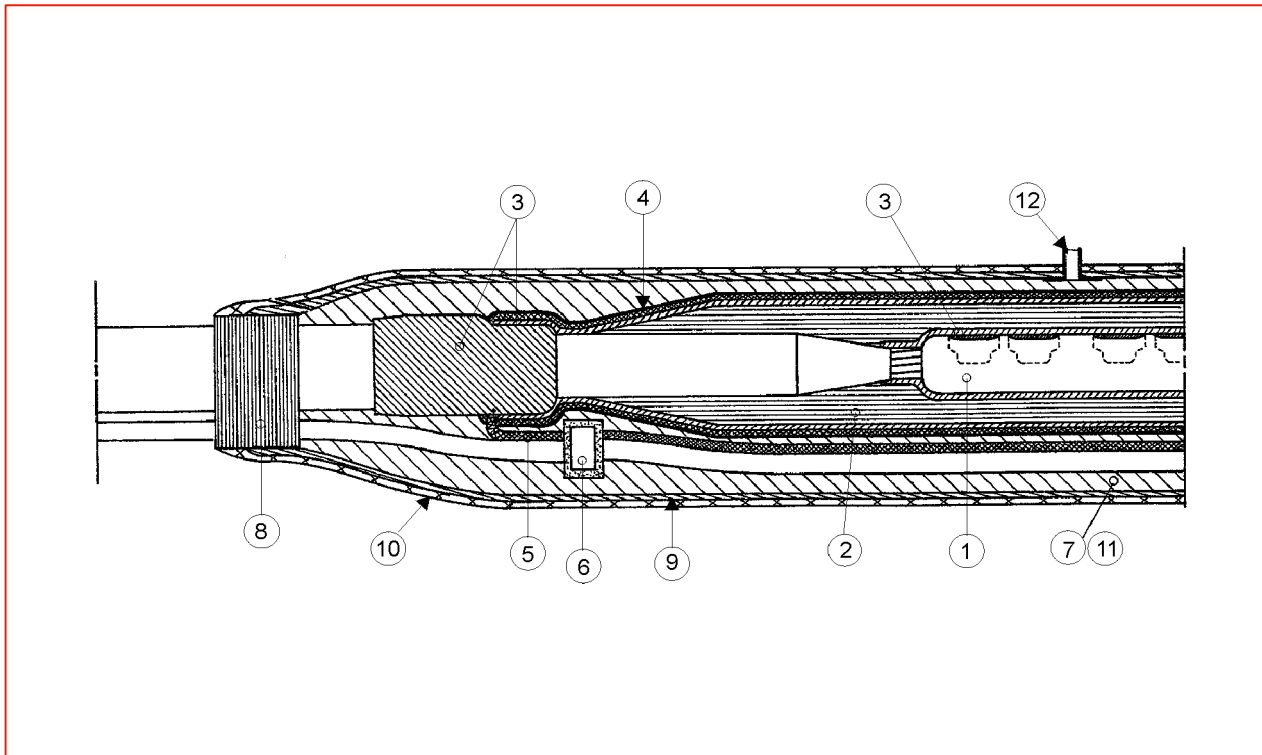
Normes

Conforme à la norme :
NF C 33-001



Désignation	Tension max. de service kV	Tension de tenue aux chocs 1,2 x 50 IIS kV	Tenue diélectrique 50HZ - 1 min. kV	Extinction des décharges partielles sensibilité à 10 pC (kV)
JUR 12 / 20	24	125	55	21
JUR 18 / 30	36	170	75	31

Description



1. Manchon de jonction

Pièce assurant la continuité électrique entre les âmes des câbles, dépendant de la section et de la nature des conducteurs. Le manchon est conforme à la norme NF C 33-090.

2. Ruban isolant

Ruban isolant autosoudable n° 106 reconstituant l'isolant.

3. Ruban semi-conducteur

Ruban semi-conducteur n° 107 reconstituant l'écran électrique, et limitant les contraintes électriques.

4. Ruban tricot métallique

Ruban tricot métallique n° 102 composé de fils en cuivre étamés reconstituant la métallisation.

5. Tresse d'écran

Tresse 25 mm² cuivre étamé se raccordant à l'écran du câble par une prise à picots suivant la norme NF C 33-014 et permettant de véhiculer les courants de court-circuit suivant la norme d'essai NF C 33-001.

6. Connecteur d'écran

Raccordement des tresses d'écran et du conducteur de terre si nécessaire.

7. Ruban de bourrage

Ruban de bourrage en plastique n° 101 réalisant le logement de la résine.

8. Ruban mastic

Ruban en mastic isolant autosoudable n° 105 permettant d'effectuer les joints d'étanchéité.

9. Ruban d'étanchéité

Ruban adhésif n° 110 assurant l'étanchéité de l'enveloppe pendant l'injection de la résine.

10. Ruban de maintien

Ruban armé de fibres n° 109 assurant le maintien de l'enveloppe pendant l'injection de la résine.

11. Résine

Résine bi-composants (résine + durcisseur) polymérisable à froid reconstituant la protection mécanique de la jonction

12. Valve

Valve permettant l'injection de la résine

Description



Désignation	Tension	Section mm ²	Mode injection	Code	A	L	Codet EDF existant	Type de câble utilisé
JUR 1 JUR 1	<= 12 / 20 (24) kV	50 - 150	Pompe Clé	70151 08797	60	870	67.90.321 67.90.321	UTE C 33-223 NF C 33-223 HN 33-S-23
JUR 3 JUR 3		50 - 240	Pompe Clé	70152 08798	70	880	67.90.323 67.90.323	HN 33-S-22 NF C 33-100 (1)
JUR 630		50 - 630	Pompe Clé	70321 96278	80	1000		NF C 33-223 HN 33-S-23 HN 33-S-22 NF C 33-100
JUR 1200		50 - 1200	Pompe	08794	100	1150		
JUR 36-150	18 / 30 (36) kV	50 - 150	Pompe	09387	75	1050		
JUR 36-240		50 - 240	Pompe	70349	80	1050		

NOTE . pour autres sections et tensions nous consulter.

Exemple de commande :

Pour commander 1 jonction unipolaire 12/20 (24) kV type EDF, câble 240 mm², injection à la clé, spécifier :

- la quantité : 1
- la désignation : JUR 3
- le code : 08798

(1) : Compatible avec le câble en projet "NPT"