

**JONCTION CABLES SYNTHETIQUE/PAPIER**

Réf: JTMP RSF-RM-24-95/240

Codet EDF 67 90 820

Client :

Réf :

Le :

Tension	Section	Désignation	Code	Codet EDF
12/20 - 24 kV	50 à 240 mm <sup>2</sup>	<b>JTMP RF-RSM-24-95/240</b>	<b>501140</b>	<b>67 90 820</b>

Jonction de Transition Mixte Pré-fabriquée, pour raccordement de câbles papiers tripolaires vers câbles synthétiques unipolaires.

**Description****Points clés et Avantages**

La JTMP RF RSM combine les technologies RF et RSM pour des raccordements HTA fiables et durables.

- **RF**: le Rétractable à Froid qui a fait ses preuves en matière d'endurance, et de fiabilité.
- **RSM**: les Raccords à Serrage Mécanique:
  - **multisection**: du 95mm<sup>2</sup> au 240mm<sup>2</sup>.
  - compatible avec âmes aluminium et cuivre.
  - compatible avec jonctions de câbles à isolation papier imprégné et câbles à isolant synthétique.
  - compatible âmes rondes et sectoriales sans mise au rond.
  - équipés de vis autocassantes pour un serrage au couple réussi.
  - **sans outillage spécifique** !

**Application**

La JTMP RF RSM est installée sur les réseaux d'énergie HTA (moyenne tension, <24 kV) enfouis.

Elle permet le raccordement de câbles tripolaires à isolant papier imprégné aux câbles unipolaires à isolant synthétique conformes aux normes NF C 33-226, NF/UTE C 33-223 et NF C 33-220.

**Details**

La JTMP RF RSM se décompose en trois sous-ensembles rétractables à froid:

- 1 kit d'étanchéité pour câble CPI
- 1 trifurcation
- 3 jonctions reconstituant l'écran et l'étanchéité entre les câbles CPI et CIS

**Installation**

Cette technologie ne requiert **aucune source de chaleur**, ni de matière de remplissage. La mise en oeuvre se fait par extraction des tubes supports.

La jonction peut être mise sous tension immédiatement après son raccordement.

**Normes****Nationales C 33-050**Temp. installation, plage  
5 .. 40 °C

**JONCTION CABLES SYNTHETIQUE/PAPIER**

Réf: JTMP RF-RSM-24-95/240

Codet EDF 67 90 820

Client :

Réf :

Le :

Tension	Section	Désignation	Code	Codet EDF
12/20 - 24 kV	50 à 240 mm <sup>2</sup>	<b>JTMP RF-RSM-24-95/240</b>	<b>501140</b>	<b>67 90 820</b>

**Caractéristiques****Caractéristiques de construction**

Technologie

Rétractable à froid

Nature de l'âme

Cuivre ou Aluminium

**Caractéristiques électriques**Tension de service nominale U<sub>o</sub>/U (Um)

12 / 20 (24) kV

Niveau des décharges partielles à 2 U<sub>o</sub>

9 pC

Tenue diélectrique, 50Hz, 1min

55 kV

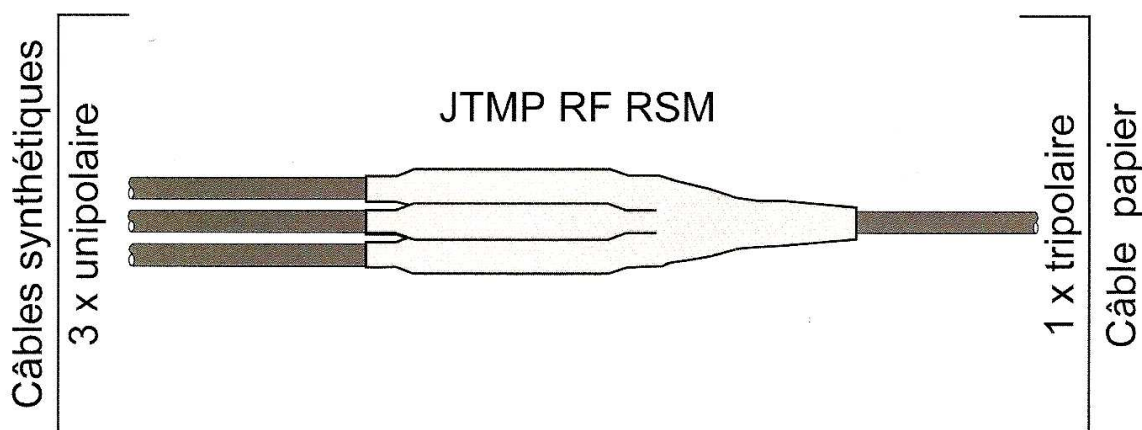
Tension tenue au choc

125 kV

**Caractéristiques d'utilisation**

Température ambiante lors de l'installation, plage

5 .. 40 °C

**Nomenclature JTMP RF RSM****Information de livraison**

Chaque kit contient les jonctions nécessaires au raccordement des phases, un kit d'étanchéité pour le câble tripolaire papier, les raccords à serrage mécanique, les notices de montage et de préparation des câbles (Popy Nykol Vynil), ainsi que les fournitures annexes (gants, graisse, colliers, etc..).