



**Extrémités d'extérieur avec raccord à serrage mécanique**  
**Réf: E3UEP RF-RSM-24-50/240 Al/Cu**  
**Codet EDF 67 92 806**

Client :  
 Réf :  
 Le :

Tension	Section	Désignation	Code	Codet EDF
12/20 - 24 kV	50 à 240 mm <sup>2</sup>	<b>E3UEP RF-RSM 24-50/240</b>	<b>501048-5</b>	<b>67 92 806</b>

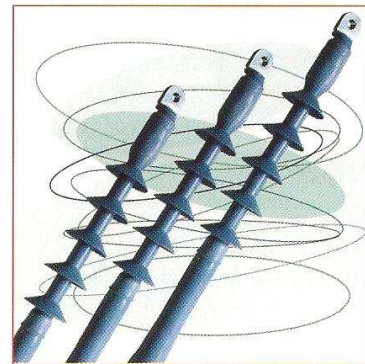
Kit de 3 extrémités d'extérieur rétractables à froid, avec cosse à serrage mécanique.  
 Pour environnements pollués, et câbles à isolation synthétique.

**Description**

**Points clés & avantages**

L' **EUEN RF RSM** combine les technologies | RF et RSM - pour des raccords HTA fiables et durables.

- **RF: Rétractable à Froid**, qui a fait ses preuves en matière d'endurance, et de fiabilité.
- **RSM: Raccord à Serrage Mécanique**,
  - o compatible avec âmes **aluminium** et **cuivre**
  - o compatible avec câbles à isolation synthétique (**CIS**)
  - o compatible âmes rondes et sectoriales sans mise au rond
  - o équipés de vis autocassantes pour un serrage au couple réussi
  - o sans outillage spécifique !



**Application**

Ces extrémités d'extérieur sont prévues pour le raccordement aérien de câbles à isolant synthétique, sur **réseaux d'énergie HTA** (moyenne tension **12/20 (24) kV**). Elles sont à utiliser en environnement pollué, pour des sections **aluminium et cuivre** allant de **50 à 240mm<sup>2</sup>**. Conforme aux normes **NF C 33-226, NF/UTE C 33-223 et NF C 33-220**.



**Details**

Chaque **EUEN RF RSM** est composée de:

- **2 tubes silicone, rétractables à froid**
- **1 cosse à serrage mécanique**
- 1 système de **raccordement MALT**, composé d'une tresse, de colliers métalliques et de rubans.

**Normes**

**Nationales**  
 NF C 33-052; HD 629

**Installation**

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**. L'extrémité peut être mise sous tension immédiatement après son raccordement.



Temp. installation, plage  
 5 .. 40 °C



Extrémités d'extérieur avec raccord à serrage mécanique  
 Réf: E3UEP RF-RSM-24-50/240 Al/Cu  
 Codet EDF 67 92 806

Client :  
 Réf :  
 Le :

Tension	Section	Désignation	Code	Codet EDF
12/20 - 24 kV	50 à 240 mm <sup>2</sup>	<b>E3UEP RF-RSM 24-50/240</b>	<b>501048-5</b>	<b>67 92 806</b>

#### Caractéristiques

##### Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Aluminium ou cuivre
Technologie	Rétractable à Froid

##### Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur, plage	50 .. 240 mm <sup>2</sup>
------------------------------	---------------------------

##### Caractéristiques électriques

Décharge partielle à 2U <sub>0</sub>	<10 pC
Rigidité diélectrique, 50Hz 1 mn	25 kV
Tension tenue au choc	72 kV
Tension de service nominale U <sub>0</sub> /U (Um)	12 / 20 (24) kV

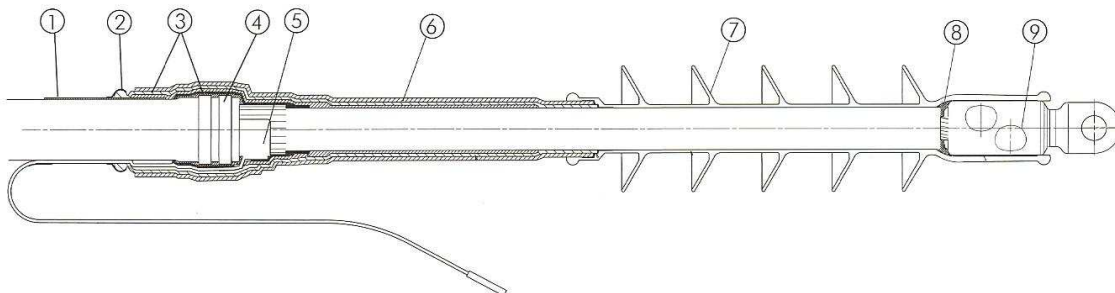
##### Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante lors de l'installation, plage	5 .. 40 °C
Type d'installation	Extérieur
Nature du câble principal	Câble à isolation synthétique

#### Information de livraison

Chaque kit contient 3 extrémités, une notice de montage, une notice de préparation du câble, les cosses à serrage mécanique, et les composants nécessaires au montage (graisse, colliers, rubans, etc...). Il est recommandé de stocker le produit dans un environnement à l'abri des intempéries, tempéré entre -10°C et +40°C.

#### Nomenclature



- |                         |  |
|-------------------------|--|
| ① Langue de traçabilité | ⑥ Répartiteur Linéaire de Tension              |
| ② Bague conductrice     | ⑦ Protection silicone externe anti-cheminement |
| ③ Etanchéité coté câble | ⑧ Etanchéité côté cosse                        |
| ④ Collier inox          | ⑨ Cosse à Serrage Mécanique                    |
| ⑤ Prise d'écran         |  |



Temp. installation, plage  
 5 .. 40 °C