



Extrémités d'extérieur avec raccord à serrage mécanique  
 Réf: E3UEN RF-RSM-24-50/240 Al/Cu  
 Codet EDF 67 92 807

Client :  
 Réf :  
 Le :

Tension	Section	Désignation	Code	Codet EDF
12/20 - 24 kV	50 à 240 mm <sup>2</sup>	<b>E3UEN RF-RSM 24-50/240</b>	<b>501007-1</b>	<b>67 92 807</b>

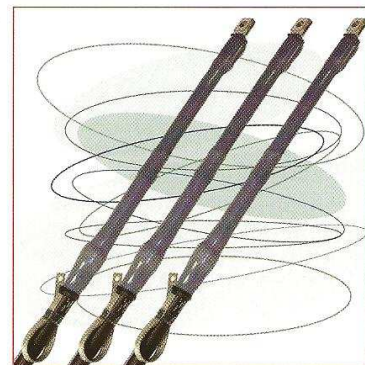
Extrémités Unipolaire d'Extérieur Rétractables à Froid, avec Raccord à Serrage Mécanique.  
 Pour environnements Normaux, et câbles à isolation synthétique.

**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 normal, pour des sections **aluminium** et **cuivre** allant de **50 à 240mm<sup>2</sup>**. Conforme aux normes **C 33-226, NF/UTE C 33-223 et NF C 33-220**.



**Details**

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

- **2 manchons rétractables à froid**
- **1 cosse à serrage mécanique**
- **1 système de raccordement du câble à la masse**, composé d'une tresse, de colliers métalliques et de rubans.

**Normes Nationales**  
 NF C 33-052; HN 68-S-91

**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'intérieur avec raccord à serrage mécanique**  
**Réf: E3UEN RF-RSM-24-50/240 Al/Cu**  
**Codet EDF 67 92 807**

Client :  
 Réf :  
 Le :

Tension	Section	Désignation	Code	Codet EDF
12/20 - 24 kV	50 à 240 mm <sup>2</sup>	<b>E3UEN RF-RSM 24-50/240</b>	<b>501007-1</b>	<b>67 92 807</b>

Caractéristiques

**Caractéristiques de construction**

Nature de l'âm	Cuivre ou Aluminium
Technologi	Rétractable à Froid

**Caractéristiques dimensionnelles**

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

**Caractéristiques électriques**

Rigidité diélectrique, 50Hz 1m	50 kV
Tension tenue au choc	125 kV
Décharge partielle à 2U <sub>0</sub>	<10 pC
Tension de service nominale U <sub>0</sub> /U (U <sub>m</sub> )	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

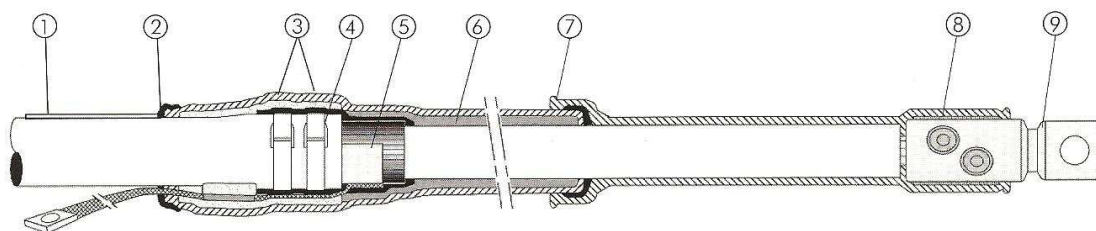
Information de livraison

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

Nota

Merci de nous contacter pour tout complément d'information.

Nomenclature



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



Temp. installation, plage  
 5 .. 40 °C