

Extrémités HTA unipolaires rétractables à froid

Type E3UIC-E3UEN-E3UEP

CARACTÉRISTIQUES

- Tension assignée : 12/20 (24) kV
- Sections admissibles : 50 à 630 mm² Alu ou Cuivre
- Technologie rétractable à froid
- Pour câbles à isolation synthétique (NF C 33-226, NF C33-223, UTE C 33-223, HN 33-S-23, NF C 33-220 et HN 33-S-22)
- Cosses à commander séparément ou fournies avec l'accessoire (Raccord à Serrage Mécanique)

APPLICATIONS

- Raccordement d'un câble HTA 12/20 (24) kV sur des cellules HTA :
 - en intérieur (E3UIC)
 - en extérieur zone normale (E3UEN)
 - en extérieur zone polluée (E3UEP)
- Câbles à isolation synthétique raccordables : NF C33-226, NF C33-223, UTE C33-223, HN 33-S-23, NF C33-220 et HN 33-S-22

AVANTAGES

- Conception sous forme de kits complets préassemblés
- Mise en œuvre très facile
- Cosses à serrage mécanique (selon références), mise en œuvre sans outil de sertissage, adaptée aux câbles et plages Aluminium ou Cuivre de 50 à 240 mm²

Extrémités fournies sans cosses



Désignation	Section (mm ²)	Utilisation	Codet ENEDIS	TCPN	Code
E3UIC-RF-24-50/240	50 à 240 Alu	intérieure	67-92-801	928235-004	025424
E3UEN-RF-24-50/240		extérieure normale	67-92-802	826389-004	025373
E3UEP-RF-24-50/240		extérieure polluée	67-92-803	425005-004	025146

Extrémités fournies avec cosses à serrage mécanique



Désignation	Section (mm ²)	Utilisation	Codet ENEDIS	TCPN	Code
E3UIC-RF-RSM-24-50/240 AL/CU	50 à 240 Alu/Cuivre	intérieure	67-92-805	F93482-004	036587
E3UEN-RF-RSM-24-50/240 AL/CU		extérieure normale	67-92-807	CR6823-004	000007
E3UEP-RF-RSM-24-50/240 AL/CU		extérieure polluée	67-92-806	D88424-004	034888

Bouts perdus HTA rétractables à froid

Type E3UBPS

CARACTÉRISTIQUES

- Tension assignée : 12/20 (24) kV
- Sections admissibles : 50 à 240 mm² Alu ou Cuivre
- Technologie rétractable à froid
- Avec ou sans mise en court-circuit
- Raccords fournis avec l'accessoire (Raccord à Serrage Mécanique)
- Pour câbles à isolation synthétique (NF C33-226, NF C33-223, UTE C33-223, HN 33-S-23, NF C33-220 et HN 33-S-22)

APPLICATIONS

- Réalisation des bouts perdus HTA avec ou sans mise en court-circuit

AVANTAGES

- Connecteurs à serrage mécanique fournis
- Mise en œuvre très facile, ne nécessite aucun outil spécifique



Désignation	Section (mm ²)	Mise en court-circuit	Codet ENEDIS	TCPN	Code
E3UBPS-RF-RSM-24-50/240 AL/CU	50 à 240 Alu/Cuivre	Non : bouchons isolants	67-92-795	CP6038-004	000005
E3UBPS-CC-RF-RSM-24-50/240 AL/CU	50 à 240 Alu/Cuivre	Oui : cosses en extrémité	67-92-796	CP5617-004	038961

Extrémités HTA unipolaires rétractables à froid

Type TFTI-TFTO

CARACTÉRISTIQUES

- Tension assignée : 12 à 42 kV
- Sections admissibles : 25 à 630 mm²
- Technologie préexpansée sur support (cold-shrink) ou enfilable (push-on)
- Cosses à sertir ou Raccords à Serrage Mécanique (RSM) à commander séparément
- Testé selon IEEE-48, CEI 60502-4 et CENELEC HD629.1S1

APPLICATIONS

- Raccordement d'un câble HTA 12 à 42 kV sur des cellules HTA :
 - en intérieur (TFTI)
 - en extérieur (TFTO)

AVANTAGES

- Kit complet
- Encombrement réduit
- Mise en œuvre très facile, ne nécessite aucun outil spécifique
- Large gamme de plage de tension (12 à 42 kV)



Tension	Application	Section (mm ²)	Technologie	Type cosse
12 kV	intérieure/extérieure	25 à 400	préexpansée	à sertir
		25 à 400	préexpansée	RSM
		25 à 400	enfilable	à sertir
17,5 kV	intérieure	25 à 400	préexpansée	à sertir
	extérieure	50 à 400	préexpansée	à sertir
	intérieure	25 à 400	enfilable	à sertir
	extérieure	25 à 630	enfilable	à sertir
24 kV	intérieure/extérieure	25 à 400	préexpansée	à sertir
		25 à 300	préexpansée	RSM
		25 à 630	enfilable	à sertir
36/42 kV	intérieure/extérieure	25 à 630	préexpansée	RSM
		25 à 630	préexpansée	à sertir
		25 à 400	enfilable	à sertir

Extrémités HTA unipolaires ou tripolaires thermorétractables

Type EPKT

CARACTÉRISTIQUES

- Tension assignée : 7 à 36 kV
- Sections admissibles : 16 à 1 000 mm²
- Technologie thermorétractable
- Pour câbles à isolant sec ou papier (sauf à masse migrante), unipolaire ou tripolaire
- Cosses à sertir et systèmes de mise à la terre à commander séparément

APPLICATIONS

- Raccordement d'un câble HTA 7 à 36 kV, à isolant sec ou papier (sauf à masse migrante), unipolaire ou tripolaire, sur des cellules HTA :
 - en intérieur
 - en extérieur

AVANTAGES

- Large gamme de plages de tension (7 à 36 kV)
- Large gamme de sections admissibles (16 à 1 000 mm²)



Tension	Application	Section (mm ²)	Technologie	Cosse fournie
7 kV	intérieure/extérieure	16 à 1000	thermo	non
17 kV	intérieure/extérieure	16 à 1000	thermo	non
24 kV	intérieure/extérieure	25 à 1000	thermo	non
36 kV	intérieure/extérieure	50 à 1000	thermo	non