

# EXTRÉMITÉS UNIPOLAIRES THERMORÉTRACTABLE

## INTÉRIEUR - EXTÉRIEUR

### DESCRIPTION

Les extrémités thermorétractables unipolaires pour moyenne tension (MT) sont conçues pour assurer la protection, l'isolation et la terminaison sécurisée des câbles électriques dans les applications intérieures et extérieures. Elles offrent une performance optimale pour les réseaux électriques jusqu'à 36 kV, garantissant une installation fiable et durable dans des conditions environnementales variées.

Les extrémités CEET conviennent pour les raccordements de tous câbles unipolaires à isolation synthétique (PVC, PE, XLPE, EPR), avec différents types de couches semi-conductrices (graphitée, extrudée, pelable ou non), différents types d'écrans.

Pour cosses à sertir ou à visser.



### APPLICATION

Extrémité unipolaire intérieure : Armoires électriques, postes de distribution, connexions en environnements protégés.

Extrémité unipolaire extérieure en zone normale ou polluée : Installations en plein air, zones soumises aux intempéries, haute pollution et exposition UV.

Convient aux câbles unipolaires à isolation sèche, avec ou sans armure.

- Assure une excellente isolation et un contrôle efficace des champs électriques.
- Résistance aux intempéries, aux UV et aux agents polluants.
- Réduction du temps d'installation grâce à la technologie thermorétractable.
- Compatible avec divers types de câbles et de connecteurs.
- Protège contre les courts-circuits, les décharges électriques et les fuites d'énergie.

# MATÉRIEL

---

Chaque kit d'extrémité thermorétractable contient :

- Tube thermorétractable avec contrôle de champ intégré.
- Gaine extérieure non-tracking.
- Accessoires d'étanchéité : mastics, bandes isolantes.
- Éléments de fixation et d'identification.
- Instructions d'installation détaillées.

Accessoire en option :

- Garniture de mise à la terre type EGA pour les câbles à écran ruban.
- Cosses à sertir

# CARACTÉRISTIQUES

---

Technologie thermorétractable :

- Rétraction à chaud pour assurer un ajustement parfait sur le câble.
- Contrôle de champ électrique intégré pour éviter les contraintes électriques.

Matériaux haute performance :

- Tube extérieur non-tracking : Résistant aux rayons UV, à l'érosion et aux efforts électriques de surface.
- Matériaux hydrophobes : Réduisent les courants de fuite et garantissent une excellente isolation.

Installation rapide et sûre :

- Pas besoin d'outils spécialisés.
- Compatible avec des connecteurs mécaniques, à compression et à vis fusible.

Résistance aux conditions sévères :

- Résiste aux variations de température : -40°C à +125°C.
- Haute résistance aux vibrations, à l'humidité et aux agents polluants.

Durabilité et fiabilité :

- Longue durée de vie même dans des environnements agressifs.
- Peut être stocké indéfiniment sans perte de propriétés électriques.