

EXTRÉMITÉS UNIPOLAIRES RÉTRACTABLE À FROID

INTÉRIEUR - EXTÉRIEUR

DESCRIPTION

Les extrémités rétractables à froid pour câbles unipolaires moyenne tension (MT) offrent une solution fiable et performante pour l'étanchéité, l'isolation et la protection des terminaisons de câbles. Grâce à leur conception innovante, elles s'installent facilement sans nécessiter de chaleur ou d'outillage spécifique, garantissant ainsi une mise en œuvre rapide, sûre et efficace.

Les extrémités CEET conviennent à tous les câbles unipolaires à isolation synthétique (PE, XLPE, EPR), avec différents types de couches semi-conductrices (graphitée, extrudée, pelable ou non), différents types d'écrans (fils ou ruban), pour une tension maximale du réseau de 36 kV.

Pour cosses à sertir.



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.

- Raccordements dans les réseaux électriques de distribution moyenne tension.
- Installations en environnements industriels, extérieurs et intérieurs.
- Solutions pour câbles à isolation sèche avec ou sans armure.
- Applications dans des environnements soumis à des niveaux élevés de pollution ou de vibrations.

MATÉRIEL

Chaque kit d'extrémité thermorétractable contient :

- Tube isolant de haute performance.
- Contrôle de champ Intégré pour une répartition homogène du champ électrique.
- Hydrophobicité : surface autonettoyante limitant les courants de fuite.
- Résistance aux rayons UV, au tracking, à l'ozone et aux polluants.

Accessoire en option :

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

CARACTÉRISTIQUES

Technologie à froid :

- Installation sans flamme ni source de chaleur.

Applications :

- Intérieure et extérieure jusqu'à 36 kV.

Résistance aux intempéries :

- Protection contre l'humidité, les rayons UV, l'érosion et les conditions climatiques sévères.

Performances diélectriques élevées :

- Assurent une isolation électrique optimale et un contrôle de champ électrique intégré.

Installation rapide :

- Gain de temps grâce à une technologie préformée et pré-étirée.

Résistance mécanique :

- Excellente tenue aux vibrations, aux sollicitations thermiques et mécaniques.