

EXTREMITÉ THERMORÉTRACTABLE 3+N

DESCRIPTION

Les accessoires thermorétractables 3+N sont essentiels pour assurer l'isolation et l'étanchéité des extrémités des câbles basse tension (BT) dans les configurations aéro-souterraines. Ils garantissent une protection efficace contre les intempéries et les contraintes mécaniques, prolongeant ainsi la durée de vie des installations électriques.

Ces extrémités sont conçues pour sceller hermétiquement les terminaisons des câbles BT à quatre conducteurs (trois phases + neutre). Lorsqu'elles sont chauffées, elles se rétractent pour épouser la forme des conducteurs, assurant une isolation optimale et une protection contre l'humidité et les contaminants.



CARACTÉRISTIQUES

- Système 3+N (trois conducteurs de phase + neutre).
- Matériau thermorétractable avec adhésif interne pour une étanchéité complète.
- Spécifique aux transitions entre réseaux souterrains et aériens basse tension.
- Protège les extrémités de câbles ou les jonctions exposées des remontées.
- Résistance aux UV, à l'humidité, aux produits chimiques, et aux intempéries.
- Résistance élevée à l'abrasion et à l'écrasement.
- Protection des câbles contre les efforts mécaniques pendant leur utilisation.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'installation des extrémités thermorétractable nécessite l'utilisation d'une source de chaleur appropriée, comme un pistolet à air chaud ou un chalumeau à flamme douce. Lors de la protection des remontées aéro-souterraines, il convient de s'assurer que les gaines de protection sont correctement fixées et couvrent entièrement les sections exposées des câbles.