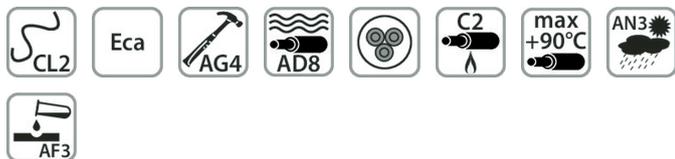




HTA ALU 18/30 KV C33-226 1X150 NOIR

Code article : 14601484



Données techniques

| | |
|--|--|
| Âme : | aluminium câblé, classe 2 |
| Écran interne : | écran semi-conducteur extrudé |
| Isolation : | polyéthylène réticulé (XLPE) |
| Assemblage : | monon conducteur isolé |
| Écran externe : | écran semi-conducteur extrudé pelable et ruban semi-conducteur gonflable |
| Écran métallique : | ruban d'aluminium contrecollé à la gaine extérieure, posé en long |
| Gaine externe : | polyéthylène (PE) noir |
| Tension de service U ₀ /U : | 18 / 30 (36) kV |
| Plage de température : | de - 10°C à + 50°C |
| Température max. admissible à l'âme : | en régime permanent : + 90°C en régime de court-circuit : + 250°C |
| Rayon de courbure : | lors de la pose : 20 x ø |

Marquage :
 FABRICANT
 LXHILE
 Section AL
 18 / 30 kV
 S26
 Ordre de fabrication
 Année
 Marquage métrique

Section (mm²) : 150

Section complète (mm²) : 1 x 150

Intensité en régime permanent enterré 20°C (1) (A) : 305

Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) (A) : 365

Epaisseur de l'isolant (mm) : 6,4

∅ sur isolant (mm) : 28,7

∅ du conducteur (mm) : 14

∅ d'un câble unipolaire (mm) : 36,5

Epaisseur de l'écran métallique (mm) : 0,2

Inductance (mH/km) : 0,37

Capacitance (µF/km) : 0,22

Courant de court-circuit max. cond. (1s. (kA)) : 14,1

Courant de court-circuit max. écran. (1s. (kA)) : 2,5

Résistance max. conducteur ca 90°C (Ω/km) : 0,265

Résistance max. conducteur cc 20°C (Ω/km) : 0,206

Chute de tension (V) : 0,48

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 1330

Poids alu (kg/km) : 383

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

Normes :

- Conducteur en aluminium, classe 2 selon IEC 60228.
- Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1.
- Fabriqué selon la NF C 33-226.
- Isolation au polyéthylène réticulé extrudé (XLPE).
- Triple extrusion.
- Ruban semi-conducteur gonflable.
- Ruban d'aluminium contrecollé à la gaine extérieure.
- Gaine extérieure au polyéthylène (PE) résistante aux termites.
- Réglementation des Produits de Construction 305/2011.
- Euroclasse selon RPC : Eca

RoHS : Oui

Remarques

Article sur demande, consultez-nous.
