

HTA ALU 18/30 KV C33-226 1X50 NOIR

Code article : 14601444


Données techniques

Âme :	aluminium câblé, classe 2
Écran interne :	écran semi-conducteur extrudé
Isolation :	polyéthylène réticulé (XLPE)
Assemblage :	mononconducteur 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 Uo/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 : $20 \times \varnothing$

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

Section (mm²) : 50

Section complète (mm²) : 1 x 50

Intensité en régime permanent enterré 20°C (1) (A) : 165

Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) (A) : 185

Épaisseur de l'isolant (mm) : 7

∅ sur isolant (mm) : 25,6

∅ du conducteur (mm) : 8

∅ d'un câble unipolaire (mm) : 33,3

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

Inductance (mH/km) : 0,45

Capacité (µF/km) : 0,14

Courant de court-circuit max. cond. (1s. (kA)) : 4,7

Courant de court-circuit max. écran. (1s. (kA)) : 1,25

Résistance max. conducteur ca 90°C (Ω/km) : 0,822

Résistance max. conducteur cc 20°C (Ω/km) : 0,641

Chute de tension (V) : 1,28

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 1000

Poids alu (kg/km) : 120

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.
