



# HTA ALU 18/30 KV C33-226 1X240 NOIR

Code article: 14601504



















### 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 x ø
Marquage:	FABRICANT LXHILE Section AL 18 / 30 kV S26 Ordre de fabrication Année Marquage métrique
Section (mm²) :	240
Section complète (mm²) :	1 x 240
Intensité en régime permanent enterré 20°c (1) (A) :	400
Intensité en régime permanent air libre 30°c (1) (A) :	500
Epaisseur de l'isolant (mm) :	6,4
ø sur isolant (mm) :	32,3
ø du conducteur (mm) :	17,9
ø d'un câble unipolaire (mm) :	40,1
Epaisseur de l'écran metallique (mm) :	0,2
Inductance (mH/km) :	0,34
Capacitance (µF/km):	0,27
Courant de court-circuit max. cond. (1s. (kA)):	22,6
Courant de court-circuit max. ecran. (1s. (kA)):	2,5
Résistance max. conducteur ca 90°c (Ω/km) :	0,125
Résistance max. conducteur cc 20°c ( $\Omega$ /km) :	0,125
Chute de tension (V):	0,33
Dimensions et poids	
Poids article (Kg/Km) :	1720
Poids alu (kg/km) :	625

### Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

### **Normes et directives**

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

## Remarques

Article sur demande, consultez-nous.