

HTA ALU 12/20 KV C33-226 1X400 NOIR

Code article: 14601304



















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 :	12 / 20 (24) 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 :	à l'installation : 25 x ø installé : 20 x ø
Marquage:	FABRICANT FR-N20XA8E-AR Section AL 12 / 20 kV S26 Ordre de fabrication Année Marquage métrique
Section (mm²) :	400
Section complète (mm²) :	1 x 400
Intensité en régime permanent enterré 20°c (1) (A) :	559
Intensité en régime permanent air libre 30°c (1) (A) :	668
Epaisseur de l'isolant (mm) :	4,6
ø sur isolant (mm) :	33,4
ø du conducteur (mm) :	22,8
ø d'un câble unipolaire (mm) :	42
Epaisseur de l'écran metallique (mm) :	0,2
Inductance (mH/km) :	0,31
Capacitance (µF/km) :	0,43
Courant de court-circuit max. cond. (1s. (kA)) :	37,8
Courant de court-circuit max. ecran. (1s. (kA)) :	2,5
Rayon courbure (Installation) (mm) :	1050
Rayon courbure (Statique) (mm) :	840
Résistance max. conducteur ca 90°c (Ω /km) :	0,102
Résistance max. conducteur cc 20°c (Ω/km) :	0,078
Chute de tension (V) :	0,18

Dimensions et poids



RoHS:

Poids article (Kg/Km): 1960 1015 Poids alu (kg/km): Conditionnement TGL Conditionnement: 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.

Oui