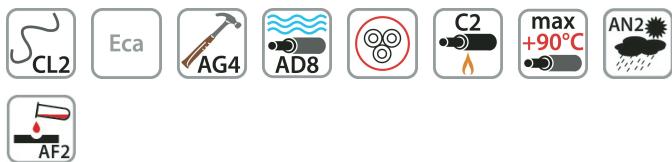


HTA ALU 12/20 KV C33-226 1X400 NOIR

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 559
(1) (A) :

Intensité en régime permanent air libre 30°C 668
(1) (A) :

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 métallique (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. écran. (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

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

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