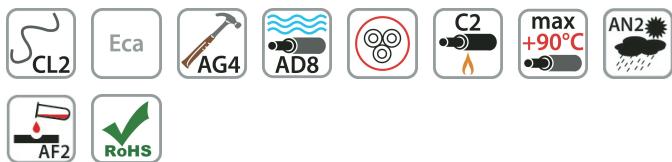


HTA ALU 12/20 KV C33-226 1X240 NOIR

Code article : 14601284



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) : 240

Section complète (mm²) : 1 x 240

Intensité en régime permanent enterré 20°C 432
(1) (A) :

Intensité en régime permanent air libre 30°C 494
(1) (A) :

Epaisseur de l'isolant (mm) : 4,5

ø sur isolant (mm) : 28,3

ø du conducteur (mm) : 17,9

ø d'un câble unipolaire (mm) : 36

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

Inductance (mH/km) : 0,33

Capacitance (μF/km) : 0,36

Courant de court-circuit max. cond. (1s.
(kA)) : 22,7

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

Rayon courbure (Installation) (mm) : 900

Rayon courbure (Statique) (mm) : 720

Résistance max. conducteur ca 90°C (Ω/km) 0,161
:

Résistance max. conducteur cc 20°C (Ω/km) 0,125
:

Chute de tension (V) : 0,27

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 1380

Poids alu (kg/km) : 625

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
