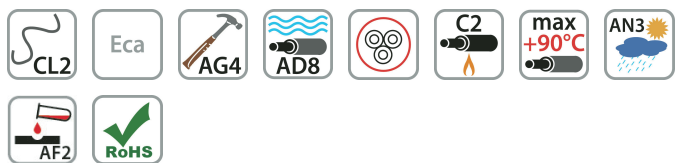


**HTA ALU 12/20 KV C33-226 1X630 NOIR**

Code article : 14601324


**Données techniques**

|  |  |
|--|--|
| Âme :                                  | aluminium câblé, classe 2  |
| Écran interne :                        | écran semi-conducteur extrudé  |
| Isolation :                            | polyéthylène réticulé (XLPE)   |
| Assemblage :                           | monon conducteur 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 U <sub>0</sub> /U : | 12 / 20 (24) kV  |
| Plage de température :                 | de - 10°C à + 50°C   |
| Température max. admissible à l'âme :  | en régime permanent :<br>+ 90°C<br>en régime de court-circuit :<br>+ 250°C |

Rayon de courbure : à l'installation : 25 x  $\varnothing$   
installé : 20 x  $\varnothing$

Marquage : FABRICANT  
FR-N20XA8E-AR  
Section AL  
12 / 20 kV  
S26  
Ordre de fabrication  
Année  
Marquage métrique

Section (mm<sup>2</sup>) : 630

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 1 x 630

Intensité en régime permanent enterré 20°C (1) (A) : 727

Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) (A) : 906

Épaisseur de l'isolant (mm) : 4,7

$\varnothing$  sur isolant (mm) : 40,2

$\varnothing$  du conducteur (mm) : 29,1

$\varnothing$  d'un câble unipolaire (mm) : 49

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

Inductance (mH/km) : 0,29

Capacitance (µF/km) : 0,52

Courant de court-circuit max. cond. (1s. (kA)) : 59,5

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

Rayon courbure (Installation) (mm) : 1225

Rayon courbure (Statique) (mm) : 980

Résistance max. conducteur ca 90°C (Ω/km) : 0,063

Résistance max. conducteur cc 20°C (Ω/km) : 0,047

Chute de tension (V) : 0,13

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 2780

---

Poids alu (kg/km) : 1635

---

## 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

---