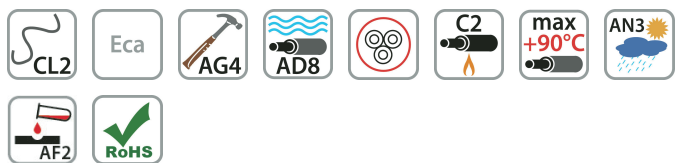


## HTA ALU 12/20 KV C33-226 1X95 NOIR

Code article : 14601244



### 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 Uo/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>) : 95

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 1 x 95

Intensité en régime permanent enterré 20°C (1) (A) : 257

Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) (A) : 276

Epaisseur de l'isolant (mm) : 4,7

$\varnothing$  sur isolant (mm) : 22

$\varnothing$  du conducteur (mm) : 11,2

$\varnothing$  d'un câble unipolaire (mm) : 30

Epaisseur de l'écran métallique (mm) : 0,3

Inductance (mH/km) : 0,39

Capacitance (µF/km) : 0,25

Courant de court-circuit max. cond. (1s. (kA)) : 9

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

Rayon courbure (Installation) (mm) : 750

Rayon courbure (Statique) (mm) : 600

Résistance max. conducteur ca 90°C (Ω/km) : 0,411

Résistance max. conducteur cc 20°C (Ω/km) : 0,32

Chute de tension (V) : 0,65

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 840

---

Poids alu (kg/km) : 242

---

## 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

---