

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

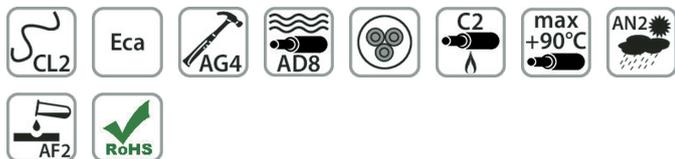
Code article : 14601324

### Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous.](#)

[Page catalogue](#)

[Déclaration de performance](#)



### 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 : + 90°C en régime de court-circuit : + 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

---