

Fils et câbles > Réseaux d'énergie > Distribution moyenne tension en domaine privé > Mono-conducteur 33-226 > MOYENNE TENSION (HTA) ALUMINIUM MONO-CONDUCTEUR 12/20 KV

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [HTA ALU 12/20 KV C33-226 1X500 NOIR](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14601314</b>
Âme	<b>aluminium câblé, classe 2</b>
Écran interne	<b>écran semi-conducteur extrudé</b>
Isolation	<b>polyéthylène réticulé (XLPE)</b>
Assemblage	<b>mononconducteur isolé</b>
Écran externe	<b>écran semi-conducteur extrudé pelable et ruban semi-conducteur gonflable</b>
Écran métallique	<b>ruban d'aluminium contrecollé à la gaine extérieure, posé en long</b>
Gaine externe	<b>polyéthylène (PE) noir</b>
Tension de service Uo/U	<b>12 / 20 (24) kV</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Réseaux de moyenne tension dans le domaine privé. Enterrable directement, sous lit de sable ou de terre sans cailloux, sans protection mécanique complémentaire.

**INSTALLATION**

Pour installation en domaine privé exclusivement. Voir recommandations de la norme NF C 13-200.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Existe aussi en version torsadé 3x1x "section". Ce câble existe également en tensions de service Uo/U de 6/10 kV et de 18/30 kV. Si besoin, nous consulter pour de plus amples informations.

**REMARQUE / NOTA**

Article sur demande, consultez-nous.

**NORME COURTE**

IEC 60228 / IEC 60332-1 / NF C 33-226.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Plage de température	<b>de - 10°C à + 50°C</b>
Température max. admissible à l'âme	<b>en régime permanent : + 90°C en régime de court-circuit : + 250°C</b>
Rayon de courbure	<b>à l'installation : 25 x ø installé : 20 x ø</b>
Marquage	<b>FABRICANT  FR-N20XA8E-AR  Section AL  12 / 20 kV  S26  Ordre de fabrication  Année  Marquage métrique</b>
Section	<b>500 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>1 x 500 mm<sup>2</sup></b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Conditionnement	<b>Touret</b>
Longueur conditionnement	<b>à la coupe</b>
Mini de coupe sans frais	<b>150 m</b>
Poids article	<b>2500,000 Kg/Km</b>
Poids alu	<b>1285,000 kg/km</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**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**

1

**TÉLÉCHARGEMENT**
[↓ PAGE CATALOGUE \(0.68 MO\)](#) 
[↓ VISUEL \(0.133 MO\)](#) 