

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14601374
Âme	aluminium câblé, classe 2
Écran interne	écran semi-conducteur extrudé
Isolation	polyéthylène réticulé (XLPE)
Assemblage	en torsade (trèfle)
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

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 mono-conducteur. 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	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 : 15 x ø (torsade) installé : 12 x ø (torsade)
Marquage	FABRICANT FR-N20XA8E-AR Section AL 12 / 20 kV S26 UN-DEUX-TROIS (repérage phases) Ordre de fabrication Année Marquage métrique
Section	70 mm²
Section complète	3 x 1 x 70 mm²
Conditionnement	TGL
Conditionnement	Touret
Longueur conditionnement	à la coupe
Mini de coupe sans frais	100 m
Poids article	2300,000 Kg/Km
Poids alu	523,000 kg/km



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 et aux UV.
Réglementation des Produits de Construction 305/2011.
Euroclasse selon RPC : Eca.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

	PAGE CATALOGUE (0.67 MO)	
	VISUEL (0.176 MO)	