

CODE ARTICLE: 14612294

Fils et câbles > Réseaux d'énergie > Applications variées > NA2XSY > NA2XSY 6/10 (12) kV

DÉSIGNATION ARTICLE: NA2XSY 6/10 (12) kV 1X70

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14612294
Âme	aluminium câblé, classe 2
Isolation	polyéthylène réticulé (XLPE)
Écran général	matériau semi-conducteur couvert de fils et cuivre et ruban enroulé en hélice
Gaine externe	PVC
Tension de service Uo/U	6 / 10 (12) kV
Tension d'essai	21 kV
Résistance d'isolement min. à +20°C	>10^16 ? x cm
Plage de température	de - 5°C à + 70 °C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Les caractéristiques d'installation de ce câble offrent un montage simple même lors de tracés complexes. La construction du câble permet de réduire les interférences extérieures.

APPLICATIONS

Ces câbles sont appropriés pour des utilisations en intérieur, dans les chemins de câbles, en extérieur, en pose enterrée, dans l'eau, dans les usines électriques, dans l'industrie et les installations de distribution d'électricité.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Existe également en tensions de service de 12/20 kV et de 18/30 kV.

REMARQUE / NOTA

Article sur demande, consultez-nous.

NORME

VDE 0276-620 / isolant selon IEC 60502-1 / Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 et VDE 0482-332-1-2 / RoHS 2003/11/CE

Photographies non contractuelles

Mise à jour le 30/03/2025



CODE ARTICLE: 14612294

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Température max. admissible à l'âme

en régime permanent :

+ 90°C

en régime de court-circuit :

+ 250°C

Rayon de courbure 15 x ø

Section 70 mm²

Section complète 1 x 70 mm²

Section de l'écran 16 mm

ø gaine externe ap 27 mm

prox. (2)

Intensité en régime 228 A permanent air libr

e 30°c (1)

Intensité en régime 208 A permanent enterré

20°c (1)

Conditionnement TGL

Poids article 870 Kg/Km

Poids cuivre 182 kg/km

Poids alu 203 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

 \downarrow

PAGE CATALOGUE (0.44 MO)





VISUEL (0.157 MO)



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

Standard: VDE 0276-620

Câbles d'énergie à isolant extrudé selon IEC 60502-1 Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 et VDE

0482-332-1-2

RoHS: conforme à la directive européenne 2003/11/CE

ROHS

1