FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14612914

Fils et câbles > Réseaux d'énergie > Applications variées > NA2XS2Y > NA2XS2Y 18/30 (36) kV

DÉSIGNATION ARTICLE : NA2XS2Y 18/30 (36) kV 1X300

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14612914**
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	**polyéthylène**
Tension de service Uo/U	**18 / 30 (36) kV**
Tension d'essai	**63 kV**
Résistance d'isolement min. à +20°C	**>10^16 ? x cm**
Plage de température	**de - 20°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.

La gaine extérieure en polyéthylène offre une résistance mécanique améliorée permettant au câble de résister à de nombreuses contraintes lors de l'installation ou de l'utilisation.

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 6/10 kV et de 12/20 kV.

REMARQUE / NOTA

Article sur demande, consultez-nous.

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	**300 mm²**
Section complète	**1 x 300 mm²**
Section de l'écran	**25 mm**
ø gaine externe ap prox. (2)	**47 mm**
Intensité en régime permanent air libr e 30°c (1)	**568 A**
Intensité en régime permanent enterré 20°c (1)	**476 A**
Conditionnement	**TGL**
Poids article	**2300 Kg/Km**
Poids cuivre	**283 kg/km**
Poids alu	**870 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.48 MO)

VISUEL (0.134 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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

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