FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14611574

Fils et câbles > Réseaux d'énergie > Applications variées > N2XS2Y > N2XS2Y 12/20 (24) kV

DÉSIGNATION ARTICLE : N2XS2Y 12/20 (24) kV 1X400

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14611574**
Âme	**cuivre nu 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	**12 / 20 (24) kV**
Tension d'essai	**42 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 18/30 kV.

NORME COURTE

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

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	**400 mm²**
Section complète	**1 x 400 mm²**
ø gaine externe ap prox. (2)	**45 mm**
Intensité en régime permanent air libr e 30°c (1)	**829 A**
Intensité en régime permanent enterré 20°c (1)	**671 A**
Conditionnement	**TGL**
Conditionnement	**Touret**
Longueur conditionnement	**à la coupe**
Poids article	**4750,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**4234,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.32 MO)

VISUEL (0.137 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