FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14612224

Fils et câbles > Réseaux d'énergie > Applications variées > N2XSEY > N2XSEY 6/10 (12) kV

DÉSIGNATION ARTICLE : N2XSEY 6/10 (12) kV 3X70

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14612224**
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	**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 (protégé contre les UV), en pose enterrée, dans l'eau, dans les usines électriques, dans l'industrie et les installations de distribution d'électricité.

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

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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Température max. admissible à l'âme	**en régime permanent :** **+ 90°C** **en régime de court-circuit :** **+ 250°C**
Rayon de courbure	**12 x ø**
Section	**70 mm²**
Section complète	**1 x 70 mm²**
ø gaine externe ap prox. (2)	**55 mm**
Intensité en régime permanent air libr e 30°c (1)	**265 A**
Intensité en régime permanent enterré 20°c (1)	**261 A**
Conditionnement	**TGL**
Conditionnement	**Touret**
Longueur conditionnement	**à la coupe**
Poids article	**4700,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**2247,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.55 MO)

VISUEL (0.212 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1