

Fils et câbles > Réseaux d'énergie > Applications variées > N2XSY > N2XSY 12/20 (24) kV

DÉSIGNATION ARTICLE : [N2XSY 12/20 \(24\) kV 1X800](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|--------------------------------------|--|
| Code article | 14611244 |
| 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 U ₀ /U | 12 / 20 (24) kV |
| Tension d'essai | 42 kV |
| Résistance d'isolement min. à +20°C | >10¹⁶ Ω 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.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Existe également en tensions de service de 6/10 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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Température max. en régime permanent :
admissible à l'âme
+ 90°C

en régime de court-circuit :
+ 250°C

Rayon de courbure **15 x ø**

Section **800 mm²**

Section complète **1 x 800 mm²**

Section de l'écran **35 mm**

ø gaine externe ap
prox. (2) **60 mm**

Intensité en régime
permanent air libre
e 30°C (1) **1205 A**

Intensité en régime
permanent enterré
20°C (1) **890 A**

Conditionnement **TGL**

Poids article **9032 Kg/Km**

Poids cuivre **8094 kg/km**

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

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.45 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.161 MO\)](#) 