

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [NA2XSY 6/10 \(12\) kV 1X185](#)

## PHOTOS ET SCHÉMAS



## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	<b>14612334</b>
Âme	<b>aluminium câblé, classe 2</b>
Isolation	<b>polyéthylène réticulé (XLPE)</b>
Écran général	<b>matériau semi-conducteur couvert de fils et cuivre et ruban enroulé en hélice</b>
Gaine externe	<b>PVC</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>6 / 10 (12) kV</b>
Tension d'essai	<b>21 kV</b>
Résistance d'isolement min. à +20°C	<b>&gt;10<sup>16</sup> Ω x cm</b>
Plage de température	<b>de - 5°C à + 70 °C</b>

## 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

## 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 **185 mm<sup>2</sup>**

Section complète **1 x 185 mm<sup>2</sup>**

Section de l'écran **25 mm**

ø gaine externe ap  
prox. (2) **33 mm**

Intensité en régime  
permanent air libre  
e 30°C (1) **418 A**

Intensité en régime  
permanent enterré  
20°C (1) **357 A**

Conditionnement **TGL**

Poids article **1450 Kg/Km**

Poids cuivre **283 kg/km**

Poids alu **537 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 \(0.44 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.157 MO\)](#) 