

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [NA2XS2Y 18/30 \(36\) kV 1X70](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|--------------------------------------|--|
| Code article | 14612854 |
| 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 U ₀ /U | 18 / 30 (36) kV |
| Tension d'essai | 63 kV |
| Résistance d'isolement min. à +20°C | >10¹⁶ Ω 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. en régime permanent :
admissible à l'âme
+ 90°C

en régime de court-circuit :
+ 250°C

Rayon de courbure **15 x ø**

Section **70 mm²**

Section complète **1 x 70 mm²**

Section de l'écran **16 mm**

ø gaine externe ap
prox. (2) **36 mm**

Intensité en régime
permanent air libre
e 30°C (1) **232 A**

Intensité en régime
permanent enterré
20°C (1) **213 A**

Conditionnement **TGL**

Poids article **1200 Kg/Km**

Poids cuivre **182 kg/km**

Poids alu **203 kg/km**

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

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.48 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.134 MO\)](#) 