

## NA2XSY 12/20 (24) kV 1X50

Code article : 14612394



### Données techniques

|                                        |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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 :                        | PVC                                                                           |
| Tension de service U <sub>0</sub> /U : | 12 / 20 (24) kV                                                               |
| Tension d'essai :                      | 42 kV                                                                         |
| Résistance d'isolement min. à +20°C :  | >10 <sup>16</sup> Ω x cm                                                      |
| Plage de température :                 | de - 5°C à + 70 °C                                                            |
| Température max. admissible à l'âme :  | en régime permanent :<br>+ 90°C<br>en régime de court-circuit :<br>+ 250°C    |
| Rayon de courbure :                    | 15 x ø                                                                        |
| Section (mm <sup>2</sup> ) :           | 50                                                                            |
| Section complète (mm <sup>2</sup> ) :  | 1 x 50                                                                        |

---

Section de l'écran (mm) : 16

---

Ø gaine externe approx. (2) (mm) : 29

---

Intensité en régime permanent enterré 20°C  
(1) (A) : 172

---

Intensité en régime permanent air libre 30°C  
(1) (A) : 185

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 970

---

Poids cuivre (kg/km) : 182

---

Poids alu (kg/km) : 145

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

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 : Oui

---

## Remarques

---

Article sur demande, consultez-nous.

---