

## N2XSY 12/20 (24) kV 1X185

Code article : 14611184



### Données techniques

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 <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 : + 90°C en régime de court-circuit : + 250°C
Rayon de courbure :	15 x ø
Section (mm <sup>2</sup> ) :	185
Section complète (mm <sup>2</sup> ) :	1 x 185

---

Section de l'écran (mm) : 25

---

Ø gaine externe approx. (2) (mm) : 37

---

Intensité en régime permanent enterré 20°C  
(1) (A) : 461

---

Intensité en régime permanent air libre 30°C  
(1) (A) : 538

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 2800

---

Poids cuivre (kg/km) : 2059

---

## 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.

---