

Torsadé de branchement

TORSADE BT 2X16 ALU

Contact

Lines (T&D) Contact

Contact.lignes@nexans.com

Code article: [56870252000](#)

DESCRIPTION

Utilisation

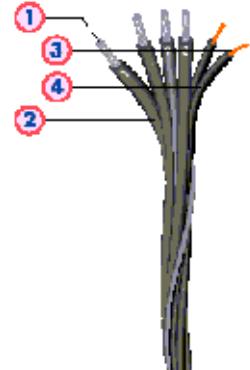
La torsade de branchement aérien NF C 33-209 est destinée à l'alimentation des clients en zones rurales et publiques.

Caractéristiques

La torsade comporte une âme en aluminium ou en cuivre (le torsadé en cuivre n'est pas normalisé), isolée au polyéthylène réticulé, elle a une très bonne tenue dans le temps et à haute température.

Elle présente également les propriétés suivantes :

- résistance au rayonnement ultra-violet ;
- résistance à l'ozone ;
- rigidité diélectrique élevée ;
- légèreté et maniabilité.



NORMES

Nationales NF C 33-209

Pose

Les prescriptions de la norme NF C 11-201 déterminent les critères d'installation des lignes aériennes basse tension.

Leur pose en pleine terre, même sous conduit est INTERDITE.

Caractéristiques électriques

- Tension d'essai : 4 kV alternatif ,
- Tenue aux ondes de chocs : 1,2 / 50 µs d'une polarité positive ou négative ayant une valeur de crête de 20 kV.

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Nature de l'âme

Aluminium

Isolation

XLPE



Tension de service nominale Uo/U
0,6 / 1 kV



Max.conductor temp.in service
90 °C

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Généré le 07/01/21 www.nexans.gm Page 1 / 2

Torsadé de branchement

TORSADE BT 2X16 ALU

Contact

Lines (T&D) Contact
Contact.lignes@nexans.com

Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	16 mm ²
Nombre de conducteurs	2
Diamètre approximatif de la torsade	15,0 mm
Masse approximative	137 kg/km

Caractéristiques électriques

Résistance linéique en courant continu à 20° C	1,91 Ohm/km
Chute de tension en tri-phasé	3,98 V/A.km
Intensité admissible à l'air libre	83 A
Tension de service nominale Uo/U	0,6 / 1 kV

Caractéristiques d'utilisation

Longueur	1000 m
Conditionnement	Touret
Température maximale sur l'âme	90 °C
Température maximale sur l'âme en court circuit	250 °C



Tension de service nominale Uo/U
0,6 / 1 kV



Max.conductor temp.in service
90 °C

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Généré le 07/01/21 www.nexans.gm Page 2 / 2

Nexans