

Torsade aérienne de réseau / Overhead network stranded bunch

NF C 33-209

3 phases + neutre porteur + (éclairage public) /
3 phases + neutral carrier + (public lighting)



Euroclasse E_{ca}
EN 50575:2014+A1:16



Basse Tension (BT) - Low Voltage (LV)
0.6 / 1 (1.2) kV
Distribution Aérienne - Overhead network



Caractéristiques du câble



+60 -40 °C



r mini posé = 6D



AG1



AN3



AD6



Bon
Good



NF C 32-070 C3



Rigide
Rigid

Câbles destinés à la distribution aérienne basse tension, pour des réseaux ruraux et urbains. Utilisation principale sur le réseau ENEDIS.

Cables intended to low voltage overhead network cables, for rural or urban networks. Main use on ENEDIS's network.

Descriptif du câble

Conducteur de phase

Ame

- Métal : aluminium
- Forme : ronde
- Souplesse : classe 2 câblée
- Température maximale à l'âme :
90°C en permanence,
250°C en court-circuit pendant une durée maximale autorisée de 5 secondes.

Isolation

PR

Couleur : noire.

Repérage des conducteurs

Par numéros 1-2-3

Neutre porteur

Ame

- Métal : ALMELEC (A-GS/L)
- Forme : ronde
- Souplesse : classe spéciale

Séparateur

Ruban

Isolation

PR

Couleur : noire.

Conducteur d'éclairage public (éventuel)

Ame

- Métal : aluminium
- Forme : ronde
- Souplesse : classe 2 câblée

Cable design

Phase conductor

- Metal : aluminium
- Shape : circular
- Flexibility : stranded class 2
- Maximum temperature of the conductor :
90°C in continuous duty,
250°C in short circuit for 5 secondes maximum.

Insulation

XLPE

Colour : black.

Cores identification

For numbers 1-2-3

Neutral carrier

Conductor

- Metal : ALMELEC (A-GS/L)
- Shape : circular
- Flexibility : special class

Separator

Tape

Insulation

XLPE

Colour : black.

Public lighting conductor (possible)

- Metal : aluminium
- Shape : circular
- Flexibility : stranded class 2

Prysmian

A Brand of Prysmian Group

Isolation

PR

Couleur : noire.

Repérage des conducteurs

EP1-EP2

Assemblage

Réunion des 3 conducteurs de phase et des conducteurs d'éclairage public (éventuel) autour du neutre porteur

Marquage (exemple)

P54,6 (ou 70) NF C 33-209 PRYSMIAN n°usine - année

Insulation

XLPE

Colour : black.

Cores identification

EP1-EP2

Assembly

Union of 3 phases conductors and possible public lighting conductor, around neutral carrier

Marking (example)

P54,6 (or 70) NF C 33-209 PRYSMIAN n°factory - year

Conditions de pose

Laying conditions



Façade
Facade



Poteau
Post



t° mini = -5°C



r mini = 12 D
pendant la pose / during laying

Faisceaux disposés en façade ou tendus sur poteaux.
Dans le cas d'une torsade, le diamètre D est le diamètre circonscrit de la torsade.

Conductors placed on façade or extended between posts.
In case of bunch, D is the circumscribed diameter of bunch.

© PRYSMIAN 2021. Tous droits réservés. Il est interdit de copier, photocopier ou reproduire les informations contenues dans ce document dans quelque forme que ce soit, même en partie sans l'accord écrit préalable de Prysmian. Les informations sont communiquées à titre indicatif, Prysmian se réservant le droit de modifier les caractéristiques du produit sans préavis.

© PRYSMIAN 2021. All Rights Reserved. The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian. The information is believed correct at the time of issue. Prysmian reserves the right to amend this specification without notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian.

Prysmian Group Service commercial / Sales department - Tél. : +33 (0)4 28 00 18 00 - mail : infocables.fr@prysmiangroup.com
www.prysmiangroup.fr