



H1XDV-A

NF C 33-210 IEC 60502

NI 412

Basse Tension (BT) - Low Voltage (LV) 0.6 / 1 (1.2) kV

Branchement Souterrain - Underground cable connection



Caractéristiques du câble

















Good Cables intented to underground cable connection.

Descriptif du câble

Conducteur de phase

Ame

- Métal : aluminium • Forme : ronde
- Souplesse: classe 1 massive selon EN 60228 (IEC 60228)

Câbles destinés au branchement souterrain basse tension.

• Température maximale de l'âme : 90°C en permanence, 250°C en court-circuit pendant une durée maximale autorisée de 5 secondes.

Isolation

- PR
- Repérage des conducteurs : Par numéros 1-2-3

Conducteur neutre

Ame

- Métal : aluminium • Forme : ronde
- Souplesse : classe 1 massive

Gaine

Plomb

Isolation

Couleur : noir.

Marquage par numéros 1-2

Assemblage

Avec bourrage éventuel

Feuillard d'acier galvanisé

Gaine extérieure

PVC

Couleur: noire.

Cable design

Phase conductor

Conductor

- Metal : aluminium
- Shape : circular
- Flexibility: solid class 1 according to EN 60228 (IEC 60228)
- Maximum temperature of the conductor : 90°C in continuous duty, 250°C in short circuit for 5 secondes maximum.

Insulation

- XLPE
- Cores identification : Per numbers 1-2-3

Neutral conductor

Conductor

- Metal : aluminium • Shape : circular
- Flexibility : solid class 1

Sheath

Lead

Insulation

XLPE

Colour : black.

Marking per numbers 1-2

Assembly

With possible filler

Steel galvanized strip

Outer Sheath

PVC

Colour: black.







Marquage (exemple)

H1 XDV-AU 3 x 16 + 16 NI 412 * N° OF * JJ/M/ANNEE

Marking (example)

H1 XDV-AU 3 x 16 + 16 NI 412 * N° OF * DD/M/YEAR

Conditions de pose



A l'air libre In free air



En caniveau



In duct



Laying conditions

En buse In conduit



Avec protection With protection



En terre In Ground



 t° mini = -5°C



r mini = 16 Dpendant la pose / during laying

Sans protection mécanique complémentaire, ces câbles peuvent être installés fixés aux parois, sur un chemin de câbles, une échelle à câbles ou autres supports. Peuvent être directement enterrés.

Without mecanical protection, those cables can be fixed on the wall, cable trays, cable ladders or other supports. Can be directly burried.

[©] SICABLE 2016. 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.

[©] SICABLE 2016. 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.