

H1 XDV-A avec téléreport / with control wire

NF C33-214
IEC 60502
NF C33-210

CONFORME
RPC ✓ CE
Euroclasse E_{ca}
EN 50575:2014+A1:16



Basse Tension (BT) - Low Voltage (LV)

0.6 / 1 (1.2) kV

Branchement Souterrain - Underground cable connection



Caractéristiques du câble



+60 -15 °C



r mini posé / *laid*
= 8D



AG3



AN2



AD7



Bon
Good



Euroclasse Eca



Rigide
Rigid

Câbles destinés au branchement souterrain basse tension. Utilisation principale sur le réseau ENEDIS. L'intégration du câble téléreport dans le câble de branchement souterrain, permet, en plus de la distribution d'énergie, d'effectuer le relevé de consommation sans pénétrer dans la propriété.

Cable characteristics

Cables intended to underground cable connection. Main use on ENEDIS's network. Control wire integration into underground cable connection, enables ENEDIS's people, in addition to energy distribution, to realize consumption statement without enter a property.

Descriptif du câble

Conducteur de phase

Ame

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

Téléreport

(Pour plus d'informations, consultez notre fiche technique N°49)

Ame

- Cuivre rouge (Ø 0,6 mm - classe 1)

Isolation

Polyoléfine

Assemblage

Quarte étoilée
Fil de continuité au centre de la quarte
Ruban synthétique

Cable design

Phase conductor

Conductor

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

Control Wire

(For more information, please consult our specific data sheet N°49)

Conductor

- Red copper (Ø 0,6 mm - class 1)

Insulation

Polyolefin

Laying Up

Star quad
Continuity wire in the middle of the quad
Synthetic tape

Prysmian

A Brand of Prysmian Group

Écran

Fil de continuité cuivre étamé (\varnothing 0,5 mm)
Ruban synthétique / aluminium

Gaine

PVC
Couleur : ivoire avec rainures longitudinales en relief

Assemblage

Avec bourrage éventuel

Ecran

Feuillard d'acier galvanisé

Gaine extérieure

PVC
Couleur : noire.

Marquage (exemple)

Version avec TELEREPORT :
H1 XDV-AU Prysmian n° usine 3 x 35 + 1 x 35 +
TELEREPORT NF C33-214 jour année

Screen

Tinned copper continuity wire (\varnothing 0,5 mm)
Synthetic tape / aluminium

Sheath

PVC
Colour : ivory with longitudinal embossed grooves

Assembly

With possible filler

Screen

Steel galvanized strip

Outer Sheath

PVC
Colour : black.

Marking (example)

Version with CONTROLE WIRE :
H1 XDV-AU Prysmian n° factory 3 x 35 + 1 x 35 +
TELEREPORT NF C33-214 day year

Conditions de pose

Laying conditions



A l'air libre
In free air



En caniveau
In duct



En buse
In conduit



Avec protection
With protection



En terre
In Ground



t° mini = -5°C



r mini = 16 D
pendant 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 mechanical protection, those cables can be fixed on the wall, cable trays, cable ladders or other supports. Can be directly buried.