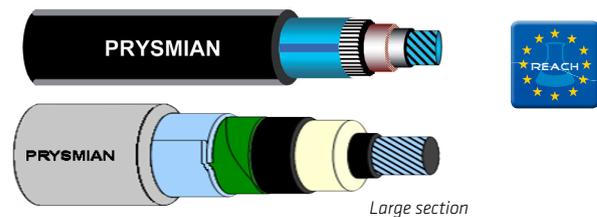


MTS 226 Unipolaire à champs radial / MVU 226 Single-core radial field cable

NF C33-226



Moyenne Tension (HTA) - Medium Voltage (MV)
12/20 (24) kV
Distribution Souterraine / Underground Network



Caractéristiques du câble

Cable characteristics



+60 -15 °C



AG4



AN3



AD8



Bon
Good



EN 60332-1
Euroclasse E_{ca}



Rigide
Rigid

Réaction au feu E_{ca}

DdP disponible sur le site internet :
www.prysmiangroup.fr/rechercher-declaration-de-performances

Fire reaction E_{ca}

Dop available on our website :
www.prysmiangroup.fr/rechercher-declaration-de-performances

Descriptif du câble

Cable design

Ame

- Métal : aluminium ou cuivre
- Forme : ronde
- Souplesse : classe 2, cablée, rétreinte selon EN 60228 (IEC 60228)
- Température maximale de l'âme : 90°C en permanence, 250°C en court-circuit pendant une durée maximale autorisée de 5 secondes.

Conductor

- Metal : aluminium or copper
- Shape : circular
- Flexibility : compacted, stranded, class 2 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.

Ecran à l'âme

Mélange semi-conducteur extrudé

Conductor Screen

Extruded semi-conductor compound

Isolation

PR

Insulation

XLPE

Ecran sur isolant

Semi-conducteur extrudé cannelé et pelable avec étanchéité
Pour les fortes sections ($\geq 630\text{mm}^2$):
Semi-conducteur extrudé non pelable avec étanchéité longitudinale assurée par des rubans gonflants.

Core Screen

Stripable ribbed extruded compound with water-tightness
For large sections ($\geq 630\text{mm}^2$):
Unstrippable extruded semi-conductor
With longitudinal water tightness ensured by water blocking tapes

Ecran métallique

Ruban aluminium contrecollé à la gaine extérieure

Metallic Screen

Aluminium tape bonded to the outer sheath

Gaine extérieure

PE C2

Couleurs : noir avec liserés gris ou gris pour les fortes sections

Outer Sheath

PE C2

Colours : black with grey stripes or grey for large sections

(épaisseur gaine) SC1 (épaisseur semi-conducteur externe) EC 0,15 (épaisseur écran) C2 (résistance à la flamme) T-10/50 (température de pose) - RT (résistance aux termites)

Fortes sections :

PRYSMIAN n° usine - mois année NF C33-226 630 AL (section et nature âme) 12/20(24)kV NIKOL G3.0 (épaisseur gaine) SC0.6 (épaisseur semi-conducteur externe) EC0.15 (épaisseur écran) C2 (résistance à la flamme) T-10/50 (température de pose) RT (résistance aux termites)

instruction) - G2,2 (sheath thickness) SC1 (external semi-conductor thickness) EC 0,15 (screen thickness) C2 (flame retardant) T-10/50 (laying temperature) - RT (termite resistance)

Large sections :

PRYSMIAN n° factory - month year - NF C33-226 630 AL (section and nature of the conductor) 12/20(24)kV NIKOL G3.0 (sheath thickness) SC0.6 (external semi-conductor thickness) EC0.15 (screen thickness) C2 (flame retardant) T-10/50 (laying temperature) RT (termite resistance)

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 = -10°C



r mini = 26 D
pendant la pose / during laying



r mini posé / layed = 13D