

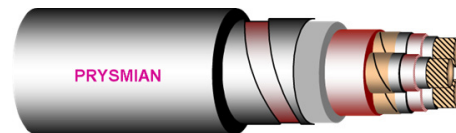


MTS 220

Tripolaire armé à champ radial / Tripolar-core armoured radial field cable

NF C 33-220

Moyenne Tension (HTA) - Medium Voltage (MV)
3,6/6 (7,2) à/to 12/20 (24) kV
Distribution Souterraine / Underground



Caractéristiques du câble



+60 -15 °C



AG4



AN3



AD7

Cable characteristics



Bon
Good



NF C 32-070 C2



Rigide
Rigid

Ces câbles peuvent être employés pour :

- La distribution d'énergie publique ou industrielle
 - Les raccordements des lignes aériennes aux postes de transformation
 - Les liaisons à l'intérieur des postes ou aéro-souterraines
- Existe avec gaine résistante aux hydrocarbures aliphatiques, gaine anti-termites, gaine anti-fongique.

These cables can be used for :

- The distribution of public or industrial energy
 - The connectings of overhead lines in the posts of transformation
 - The connections inside the posts or aero-subterranean
- Exist with aliphatic hydrocarbons resistant sheath ; anti-termites and antifungal sheath.

Descriptif du câble

Ame

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

Ecran à l'âme

Mélange semi-conducteur extrudé

Isolation

PR

Ecran sur isolant

Semi-conducteur extrudé pelable

Ecran métallique

Ruban cuivre nu

Assemblage

Avec bourrage

Gaine de séparation

PVC

Armure

2 feuillards acier nu

Gaine extérieure

PVC

Couleur : noire

Cable design

Conductor

- Metal : aluminium or copper
- Shape : circular
- Flexibility : compacted, stranded, class 2 according to EN 60228
- Maximum temperature of the conductor :
90°C in continuous duty,
250°C in short circuit for 5 secondes maximum.

Conductor Screen

Extruded semi-conductor compound

Insulation

XLPE

Core Screen

Strippable extruded compound

Metallic Screen

Bare copper tape

Laying Up

With filler

Separating Sheath

PVC

Armour

2 plain steel tapes

Outer sheath

PVC

Colour : Black

Prysmian

A Brand of Prysmian Group

Marquage (exemple) :

PRYSMIAN n°usine - X - 3 x 150 CU - 12/20 (24) kV - n° de lot

Marking (example) :

PRYSMIAN n°factory - X - 3 x 150 CU - 12/20 (24) kV - batch N°

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



r mini posé / layed = 8D

© PRYSMIAN 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.

© PRYSMIAN 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.

Prysmian Group Service commercial / Sales department - Tél. : +33 (0)4 24 00 18 00 - mail : infocables.fr@prysmiangroup.com
www.prysmiangroup.fr