

Cable MT NFC 33-226 12/20 (24) kV

NFC33-226 12/20KV 3x150 AL

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

| | |
|--|--|
| Nature de l'âme | Aluminium |
| Flexibilité de l'âme | Câblé classe 2 |
| Forme de l'âme | câblée Circulaire |
| Matière du semi-conducteur intérieur | Polyéthylène réticulé extrudé |
| Isolation | XLPE |
| Matière du semi-conducteur extérieur | Elastomère extrudé cannelé pelable |
| Matière constituant l'étanchéité longitudinale | Poudre gonflante |
| Ecran | Ruban aluminium longitudinal collé à la gaine extérieure |
| Gaine extérieure | PE |
| Couleur de la gaine | Noir |
| Protection | - |

Caractéristiques dimensionnelles

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Section du conducteur | 150 mm ² |
| Nombre de conducteurs | 3 |
| Nombre de fils par toron | 1 |
| Diamètre du conducteur (mm) | 14,3 mm |
| Diamètre sur isolation | 24,7 mm |
| Diamètre extérieur approximatif | 32,8 mm |
| Masse approximative | 1211 kg/km |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|--------------|
| Tension de service nominale U _o /U | 12/20 kV |
| Capacité approx. des conducteurs de phase | 0 µF / km |
| Chute de tension Cosp = 0.8 | - V/A.km |
| Intensité admissible enterré | - A |
| Intensité admissible à l'air libre | 360 A |
| Résistance de l'âme en courant alternatif à 90°C - pose à plat | 0,265 Ohm/km |
| Résistance inductive à 50 Hz | 0 Ohm/km |
| Résistance linéique en courant continu à 20° C | 0,206 Ohm/km |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--------------------------------|--------|
| Flexibilité du câble | Rigide |
| Résistance mécanique aux chocs | Bonne |

Caractéristiques d'utilisation

| | |
|--|-----------------|
| Température ambiante d'installation, plage | -10 ... 50 °C |
| Non propageateur de la flamme | C2, NF C 32-070 |
| Résistance aux intempéries | Bonne |
| Anti-termites | - |

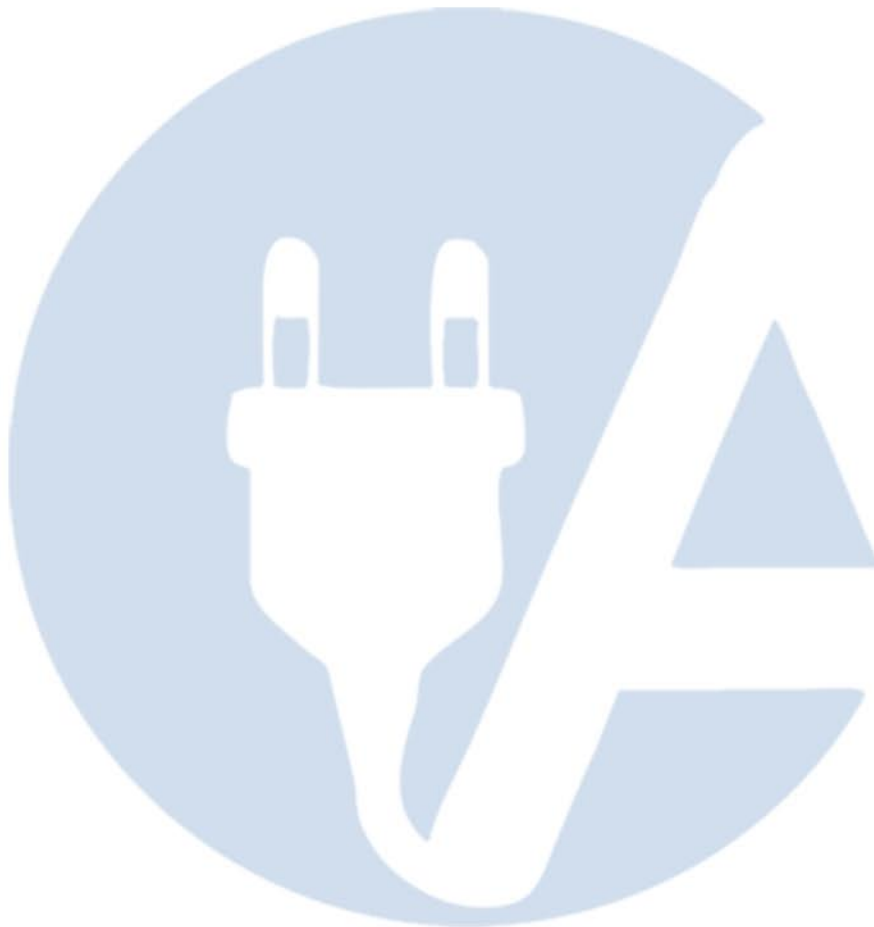
INFORMATIONS SUR LA VENTE ET LA LIVRAISON

Marquage

NEXANS - n° usine - BGN5 NF C 33-226 FR-N20XA8E-AR - section - AI - 12/20 (24) kV - année - mois - type de notice d'installation - G épaisseur de gaine - Sc épaisseur du semi-conducteur - EC épaisseur de l'écran - C2 RT température d'installation

Repérage des phases : 1, 2, 3 marqué en hélice.

La torsade porte un repérage métrique sur la gaine d'une phase, ainsi qu'un repère de traçabilité.



Cable MT NFC 33-226 12/20 (24) kV

NFC33-226 12/20KV 3x150 AL

Nexans Ref.: 57265150500

câbles MT NF C 33-226

DESCRIPTION

Utilisation

Le câble NF C 33-226 est destiné à la distribution publique moyenne tension HTA 12/20 kV.

Il est classé AD8 au sens de la future norme NF C 13-200 (eau douce < 0.2 bar)

La gaine extérieure du câble est résistante aux termites.

Description

Il peut être constitué de 3 conducteurs de phase assemblés en torsade.

L'écran aluminium est prévu pour écouler à la terre les courants de court-circuit du réseau, à savoir 1000 A pendant 1 seconde pour les réseaux souterrains.

Variantes

Nous sommes en mesure de fournir sur demande des câbles type NF C 33-226 avec les variantes suivantes :

- Ame cuivre
- Tension différente
- Section différente
- Conducteur de terre
- Ecran aluminium d'épaisseur renforcée
- Câble non propageur de la flamme (NF C 32-070 C2)
- Torsade
- Protection polyéthylène pour **Enterrabilité Directe Renforcée (EDR)** en torsade.



Flexibilité de l'âme
Câblé classe 2



Tension de service
nominale Uo/U
12/20 kV



Flexibilité du câble
Rigide



Résistance mécanique
aux chocs
Bonne



Temp. ambiante
d'installation, plage
-10 ... 50 °C



Non propageur de la
flamme
C2, NF C 32-070



Résistance aux
intempéries
Bonne