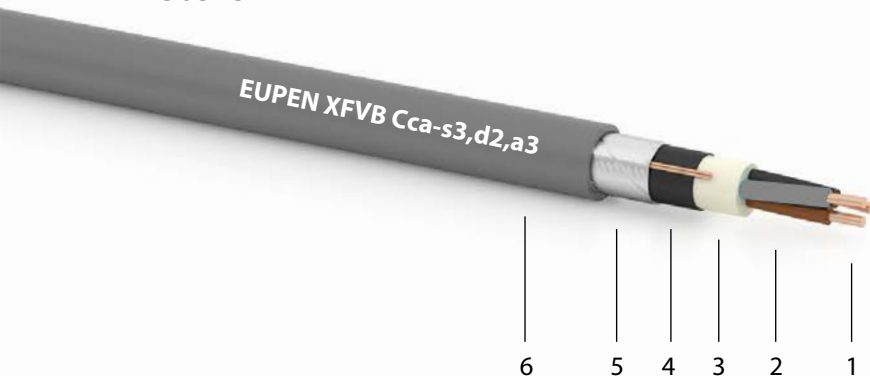


XFVB C_{ca}-s3,d2,a3 0,6/1 kV

1/2

suivant / volgens / according to

NBN HD 604 4-G
EN50575 CE


Construction

1. Conducteur en cuivre
2. Isolation en PRC
Couleurs des conducteurs selon HD 308
3. Recouvrement d'assemblage
4. Fils de terre en cuivre*
5. Armure en feuillards d'acier
6. Gaine extérieure en PVC, gris, non propagateur de l'incendie

*La section géométrique est égale à la section de phase avec un max. de 16 mm².
Peut servir de conducteur de terre.

Opbouw

1. Kopergeleider
2. Isolatie uit XLPE
Aderkleuren volgens HD 308
3. Aderomhulling
4. Koperaardingsdraden*
5. Staalbandbewapening
6. PVC-buitenmantel, grijs, niet brandverspreidend

*De geometrische doorsnede is gelijk aan de fase doorsnede met een max. van 16 mm².
Mag als aardingsgeleider gebruikt worden.

Construction

1. Copper conductor
2. XLPE insulation
Core colours acc. to HD 308
3. Common core covering
4. Copper earth wires*
5. Double steel tape armour
6. Fire retardant PVC outer sheath, grey

*The geometric size is equal to the size of a conductor but with a max. of 16 mm².
May be used as earth conductor.

Propriétés

- Température max. admissible au conducteur: 90 °C (250 °C lors d'un court-circuit de max. 5 sec.)
- Température min. de pose: 0 °C
- Rayon de courbure min.: 12 x D
D= diamètre extérieur du câble
- Réaction au feu suivant:
 - EN 50399 C_{ca}-s3,d2,a3
 - NBN C30-004 F2
- Résistance aux UV selon EN 50289-4-17 méthode A 720h

Kenmerken

- Max. geleidertemperatuur: 90 °C (250 °C gedurende kortsluiting van max. 5 sec.)
- Min. temperatuur gedurende de installatie: 0 °C
- Min. buigstraal: 12 x D
D= buitendiameter van de kabel
- Brandgedrag volgens:
 - EN 50399 C_{ca}-s3,d2,a3
 - NBN C30-004 F2
- UV-bestendigheid volgens EN 50289-4-17 methode A 720u


Properties


- Max. admissible conductor temperature: 90 °C (250 °C during short circuit of max. 5 sec.)
- Min. laying temperature: 0 °C
- Min. bending radius: 12 x D
D= outer diameter of the cable
- Reaction to fire acc. to:
 - EN 50399 C_{ca}-s3,d2,a3
 - NBN C30-004 F2
- UV-resistance acc. to EN 50289-4-17 method A 720h

XFVB C_{ca}-s3,d2,a3 0,6/1 kV

2/2

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Armure feuillards d'acier	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Bewapening staalbanden	Dikte van de buitenmantel	Buiten-diameter	Kabel-gewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Armour steel tape	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm ²	mm	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
2 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	11,5	220
2 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	12,5	265
2 x 4 RE	0,7	0,2	1,4	13,0	325
2 x 6 RE	0,7	0,2	1,4	14,0	410
2 x 10 RE	0,7	0,2	1,5	16,0	570
2 x 16 RM	0,7	0,2	1,5	18,5	800
2 x 25 RM	0,9	0,2	1,7	22,0	1110
3 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	12,0	240
3 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	13,0	290
3 x 4 RE	0,7	0,2	1,4	14,0	370
3 x 6 RE	0,7	0,2	1,4	15,0	475
3 x 10 RE	0,7	0,2	1,5	16,5	665
3 x 16 RM	0,7	0,2	1,6	20,0	965
3 x 25 RM	0,9	0,2	1,7	24,0	1340
4 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	12,5	265
4 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	13,5	335
4 x 4 RE	0,7	0,2	1,4	14,5	430
4 x 6 RE	0,7	0,2	1,5	16,0	555
4 x 10 RE	0,7	0,2	1,5	18,0	775
4 x 16 RM	0,7	0,2	1,6	22,0	1150
4 x 25 RM	0,9	0,2	1,8	26,0	1665
5 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	13,5	305
5 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	14,5	385
5 x 4 RE	0,7	0,2	1,5	16,0	500
5 x 6 RE	0,7	0,2	1,5	17,0	640
7 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	14,5	350
7 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	15,5	450

 RE : 

 RM : 

Applications

En bâtiment, à l'air libre protégé des rayons UV directs, en caniveau, en tuyau, sur chemin de câble.

Toepassing

In gebouwen, in open lucht mits afgeschermd van directe UV-straling, in kabelkanaal, in buis.

Applications

Inside buildings, in open air if protected from direct UV rays, in ducts, in cable channels.

Toutes les informations fournies sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles et peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

Alle gegevens zijn slechts ter indicatie en niet-bindend en kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.