

XFVB-F2 0,6/1 kV

1/2

suivant / volgens / according to

NBN IEC 502 NAD
NBN C30-004 F2


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.

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

Applications

En bâtiment, à l'air libre, en caniveau, en tuyau, sur chemin de câble.

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.

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

Toepassing

In gebouwen, in open lucht, in kabelkanaal, in buis.

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.

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

Applications

Inside buildings, in air, in ducts, in cable channels.



XFVB-F2 0,6/1 kV

2/2

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Armure en feuillards d'acier	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Bewapening uit staalbanden	Dikte van de buitenmantel	Buiten-diameter	Kabel-gewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Steel tape armour	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	11,7	240
2 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	12,5	290
2 x 4 RE	0,7	0,2	1,4	13,4	360
2 x 6 RE	0,7	0,2	1,4	14,4	440
2 x 10 RE	0,7	0,2	1,5	16,4	620
2 x 16 RM	0,7	0,2	1,5	18,9	880
2 x 25 RM	0,9	0,2	1,7	22,7	1200
<hr/>					
3 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	12,1	260
3 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	13,0	320
3 x 4 RE	0,7	0,2	1,4	14,0	400
3 x 6 RE	0,7	0,2	1,4	15,1	510
3 x 10 RE	0,7	0,2	1,5	17,2	710
3 x 16 RM	0,7	0,2	1,6	20,3	1040
3 x 25 RM	0,9	0,2	1,7	23,9	1440
<hr/>					
4 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	12,8	290
4 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	13,8	370
4 x 4 RE	0,7	0,2	1,4	14,9	460
4 x 6 RE	0,7	0,2	1,5	16,3	590
4 x 10 RE	0,7	0,2	1,5	18,4	840
4 x 16 RM	0,7	0,2	1,6	21,8	1230
4 x 25 RM	0,9	0,2	1,8	26,5	1780
<hr/>					
5 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	13,6	330
5 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	14,7	420
5 x 4 RE	0,7	0,2	1,5	16,2	540
5 x 6 RE	0,7	0,2	1,5	17,5	690
<hr/>					
7 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	14,4	380
7 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	15,6	485

RE:



RM:

