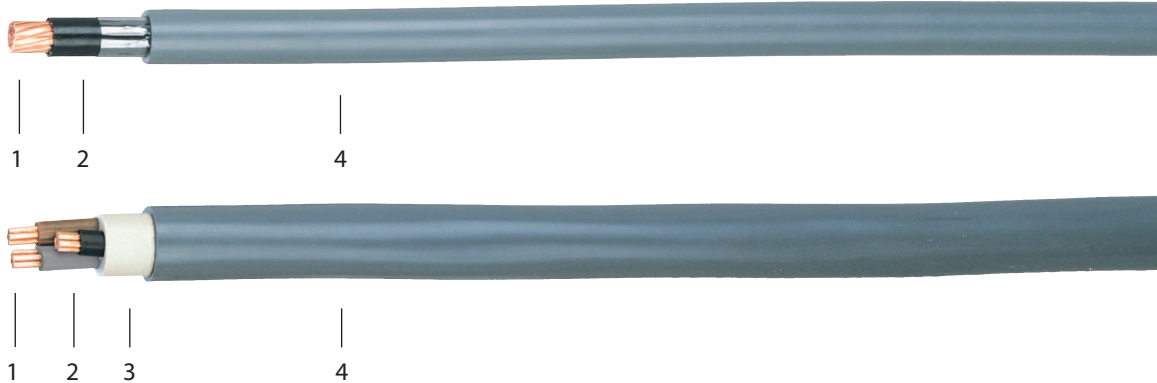


XVB-F2 0,6/1 kV

1/4

suivant / volgens / according to

NBN IEC 502 NAD
NBN C30-004 F2


Construction

1. Conducteurs en cuivre
2. Isolation en PRC
Couleurs des conducteurs selon HD 308
3. Recouvrement d'assemblage ruban ou extrudé
4. Gaine extérieure en PVC gris, non propagateur de l'incendie

Opbouw

1. Kopergeleiders
2. Isolatie uit XLPE
Aderkleuren volgens HD 308
3. Aderomhulling
bandomwikkeld of geëxtrudeerd
4. PVC-buitenmantel, grijs, niet brandverspreidend

Construction

1. Copper conductors
2. XLPE insulation
Core colours acc. to HD 308
3. Common core covering
taped or extruded
4. Fire retardant PVC outer sheath, grey

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.:
- Monoconducteur: 15 x D
- Multiconducteur: 12 x D
D= diamètre extérieur du câble

Kenmerken

- Max. geleidertemperatuur: 90 °C (250 °C gedurende de kortsluiting van max. 5 sec.)
- Min. temperatuur gedurende de installatie: 0 °C
- Min. buigstraal:
- Eëngeleider: 15 x D
- Meergeleider: 12 x D
D= buitendiameter van de kabel

Properties

- Max. admissible conductor temperature: 90 °C (250 °C during short circuit of max. 5 sec.)
- Min. laying temperature: 0 °C
- Min. bending radius:
- Singlecore: 15 x D
- Multicore: 12 x D
D= outer diameter of the cable

Applications

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

Toepassing

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

Applications

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



XVB-F2 0,6/1 kV

2/4

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kabelgewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm ²	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
1 x 16 RM	0,7	1,8	9,8	220
1 x 25 RM	0,9	1,8	11,4	320
1 x 35 RM	0,9	1,8	12,5	420
1 x 50 RM	1,0	1,8	13,9	550
1 x 70 RM	1,1	1,8	15,8	760
1 x 95 RM	1,1	1,8	17,5	1020
1 x 120 RM	1,2	1,8	19,1	1260
1 x 150 RM	1,4	1,8	21,0	1530
1 x 185 RM	1,6	1,8	23,2	1910
1 x 240 RM	1,7	1,8	25,7	2460
1 x 300 RM	1,8	1,8	28,2	3060
<hr/>				
2 x 1,5 RE	0,7	1,4	8,9	120
2 x 2,5 RE	0,7	1,4	9,7	150
2 x 4 RE	0,7	1,4	10,6	190
2 x 6 RE	0,7	1,4	11,6	250
2 x 10 RE	0,7	1,4	13,2	350
2 x 16 RM	0,7	1,4	16,0	550
2 x 25 RM	0,9	1,6	19,6	840
2 x 35 RM	0,9	1,6	22,8	1165
<hr/>				
3 x 1,5 RE	0,7	1,4	9,3	130
3 x 2,5 RE	0,7	1,4	10,2	175
3 x 4 RE	0,7	1,4	11,2	230
3 x 6 RE	0,7	1,4	12,3	305
3 x 10 RE	0,7	1,4	14,0	445
3 x 16 RM	0,7	1,5	17,2	710
3 x 25 RM	0,9	1,6	20,8	1070
3 x 35 RM	0,9	1,7	24,4	1490
3 x 50 SM	1,0	1,8	24,7	1600
3 x 70 SM	1,1	1,9	27,9	2240
3 x 95 SM	1,1	2,0	31,1	3030
3 x 120 SM	1,2	2,1	34,0	3750
3 x 150 SM	1,4	2,3	38,5	4630
3 x 185 SM	1,6	2,4	42,9	5800
3 x 240 SM	1,7	2,6	48,2	7520
3 x 300 SM	1,8	2,8	53,5	9340



XVB-F2 0,6/1 kV

3/4


Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kabelgewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm ²	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
3 x 25RM/16RM	0,9/0,7	1,6	21,9	1230
3 x 35RM/16RM	0,9/0,7	1,7	25,2	1650
3 x 50SM/25RM	1,0/0,9	1,8	28,1	1890
3 x 70SM/35RM	1,1/0,9	1,9	31,2	2620
3 x 95SM/50RM	1,1/1,0	2,1	35,8	3570
3 x 120SM/70RM	1,2/1,1	2,2	39,6	4490
3 x 150SM/70RM	1,4/1,1	2,3	44,4	5370
3 x 185SM/95RM	1,6/1,1	2,5	49,1	6810
3 x 240SM/120RM	1,7/1,2	2,7	56,3	8790
3 x 300SM/150RM	1,8/1,4	2,9	63,3	10920
4 x 1,5 RE	0,7	1,4	10,0	160
4 x 2,5 RE	0,7	1,4	11,0	210
4 x 4 RE	0,7	1,4	12,1	280
4 x 6 RE	0,7	1,4	13,3	370
4 x 10 RE	0,7	1,5	15,4	560
4 x 16 RM	0,7	1,5	18,7	885
4 x 25 RM	0,9	1,7	23,0	1360
4 x 35 RM	0,9	1,8	26,8	1880
4 x 50 SM	1,0	1,9	28,3	2120
4 x 70 SM	1,1	2,0	31,4	2970
4 x 95 SM	1,1	2,1	35,8	4030
4 x 120 SM	1,2	2,3	39,8	5000
4 x 150 SM	1,4	2,4	44,6	6150
4 x 185 SM	1,6	2,6	49,3	7710
4 x 240 SM	1,7	2,8	56,5	10010
4 x 300 SM	1,8	3,0	63,5	12450
5 x 1,5 RE	0,7	1,4	10,8	190
5 x 2,5 RE	0,7	1,4	11,9	250
5 x 4 RE	0,7	1,4	13,2	340
5 x 6 RE	0,7	1,4	14,5	450
5 x 10 RE	0,7	1,5	16,9	670
5 x 16 RM	0,7	1,6	20,7	1090
5 x 25 RM	0,9	1,7	26,3	1740



XVB-F2 0,6/1 kV

4/4

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kabelgewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm ²	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
7 x 1,5 RE	0,7	1,4	10,8	235
7 x 2,5 RE	0,7	1,4	13,0	320
10 x 1,5 RE	0,7	1,4	15,4	350
10 x 2,5 RE	0,7	1,5	17,2	470
12 x 1,5 RE	0,7	1,4	15,8	390
12 x 2,5 RE	0,7	1,5	17,7	530
14 x 1,5 RE	0,7	1,5	16,7	440
14 x 2,5 RE	0,7	1,5	18,5	595
16 x 1,5 RE	0,7	1,5	17,6	490
16 x 2,5 RE	0,7	1,6	20,0	690
19 x 1,5 RE	0,7	1,5	18,4	550
19 x 2,5 RE	0,7	1,6	21,0	780
24 x 1,5 RE	0,7	1,6	21,8	710
27 x 1,5 RE	0,7	1,6	22,2	770
30 x 1,5 RE	0,7	1,7	23,1	840
37 x 1,5 RE	0,7	1,7	24,8	990

RE: 

RM: 

SM: 