

EXVB 0,6/1 kV

1/3

suivant / volgens / according to

NBN HD 603-5A
NBN C30-004 F1


Construction

1. Conducteurs en cuivre
2. Isolation en PRC
Couleurs des conducteurs selon HD 308
3. Recouvrement d'assemblage
4. Gaine extérieure en PVC noir

Opbouw

1. Kopergeleiders
2. Isolatie uit XLPE
Aderkleuren volgens HD 308
3. Aderomhulling
4. PVC-buitenmantel zwart

Construction

1. Copper conductors
2. XLPE insulation
Core colours acc. to HD 308
3. Common core covering
4. PVC outer sheath black

Propriétés

- Température max. admissible au conducteur: 90 °C (250 °C lors d'un court-circuit de max. 5 sec.)
- Température min. de pose: +5 °C
- Rayon de courbure min.: 12 x D
D= diamètre extérieur du câble

Kenmerken

- Max. geleidertemperatuur: 90 °C (250 °C gedurende kortsluiting van max. 5 sec.)
- Min. temperatuur gedurende de installatie: +5 °C
- Min. buigstraal: 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: +5 °C
- Min. bending radius: 12 x D
D= outer diameter of the cable

Applications

A l'air libre, en caniveau, en tuyau, en terre avec protection.

Toepassing

In open lucht, in kabelkanaal, in buis, in de grond met bescherming.

Applications

In air, in ducts, in pipes, in ground with protection.



EXVB 0,6/1 kV

2/3

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
2 x 1,5 RE	0,7	2,0	11,2	180
2 x 2,5 RE	0,7	2,0	12,0	215
2 x 4 RE	0,7	2,0	12,8	260
2 x 6 RE	0,7	2,0	13,8	320
2 x 10 RE	0,7	2,0	15,4	440
2 x 16 RM	0,7	2,0	17,8	635
2 x 25 RM	0,9	2,1	21,2	935
2 x 35 RM	0,9	2,2	23,8	1220
3 x 1,5 RE	0,7	2,0	11,6	195
3 x 2,5 RE	0,7	2,0	12,5	245
3 x 4 RE	0,7	2,0	13,4	305
3 x 6 RE	0,7	2,0	14,5	385
3 x 10 RE	0,7	2,0	16,2	535
3 x 16 RM	0,7	2,1	19,0	795
3 x 25 RM	0,9	2,2	22,6	1180
3 x 35 RM	0,9	2,3	25,4	1550
3 x 50 RM	1,0	2,4	28,8	2055
3 x 70 SM	1,1	2,5	30,7	2585
3 x 95 SM	1,1	2,6	33,9	3400
3 x 120 SM	1,2	2,7	36,8	4135
3 x 150 SM	1,4	2,9	41,7	5190
3 x 185 SM	1,6	3,0	46,1	6445
3 x 240 SM	1,7	3,2	51,8	8310
3 x 300 SM	1,8	3,4	57,1	10280
4 x 1,5 RE	0,7	2,0	12,3	225
4 x 2,5 RE	0,7	2,0	13,3	285
4 x 4 RE	0,7	2,0	14,3	360
4 x 6 RE	0,7	2,0	15,5	460
4 x 10 RE	0,7	2,1	17,6	655
4 x 16 RM	0,7	2,1	20,5	980
4 x 25 RM	0,9	2,3	24,8	1480
4 x 35 RM	0,9	2,3	27,6	1930
4 x 50 RM	1,0	2,5	31,6	2590
4 x 70 SM	1,1	2,6	34,2	3325
4 x 95 SM	1,1	2,7	38,6	4480
4 x 120 SM	1,2	2,9	43,0	5575
4 x 150 SM	1,4	3,0	47,8	6880
4 x 185 SM	1,6	3,2	52,5	8490
4 x 240 SM	1,7	3,4	60,1	11141
4 x 300 SM	1,8	3,6	67,1	13945



EXVB 0,6/1 kV

3/3

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
5 x 1,5 RE	0,7	2,0	13,2	265
5 x 2,5 RE	0,7	2,0	14,3	335
5 x 4 RE	0,7	2,0	15,4	425
5 x 6 RE	0,7	2,0	16,7	545
5 x 10 RE	0,7	2,1	19,1	795
5 x 16 RM	0,7	2,2	22,5	1195
5 x 25 RM	0,9	2,3	27,1	1805
5 x 35 RM	0,9	2,4	30,5	2375

RE:



RM:



SM:

