

EXLVAVB-F2 0,6/1 kV

1/2

suivant / volgens / according to

NBN C32-125
NBN C30-004 F2


Construction

1. Conducteurs en cuivre
2. Isolation en PRC
Couleurs des conducteurs selon HD 308
3. Recouvrement d'assemblage
4. Gaine de plomb
5. Gaine en PVC*
6. Armure en feuillards d'acier
7. Gaine extérieure en PVC noir

* Séparation rubanée sur demande

Opbouw

1. Kopergeleiders
2. Isolatie uit XLPE
Aderkleuren volgens HD 308
3. Aderomhulling
4. Loodmantel
5. PVC-mantel*
6. Staalbandbewapening
7. PVC-buitenmantel zwart

* Bandvormige scheidingslaag op aanvraag

Construction

1. Copper conductors
2. XLPE insulation
Core colours acc. to HD 308
3. Common core covering
4. Lead sheath
5. PVC sheath*
6. Double steel tape armour
7. PVC outer sheath black

* Taped separation layer on request

Caractéristiques techniques

- 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.: 15 x D
D: diamètre extérieur du câble

Technische gegevens

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

Technical Data

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

Applications

A l'air libre, en caniveau, en tuyau, en terre. Spécialement protégé contre des substances chimiques agressives.

Toepassing

In open lucht, in kabelkanaal, in buis, in grond. Speciale bescherming tegen agressieve chemische stoffen

Applications



In air, in ducts, in pipes, in ground. Specially protected against aggressive chemical agents.

EXLVAVB-F2 0,6/1 kV

2/2

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine de plomb	Armure en feuillards d'acier	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie-dikte	Dikte van de loodmantel	Bewapening uit staalbanden	Dikte van de buitenmantel	Buiten-diameter	Kabel-gewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Thickness of lead sheath	Steel tape armour	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm ²	mm	approx. mm	mm	mm	approx. mm	approx.kg/km
2 x 1,5 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	16,4	740
2 x 2,5 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	17,2	820
3 x 1,5 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	16,8	780
3 x 2,5 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	17,7	880
3 x 4 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	18,8	1010
3 x 6 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	19,9	1150
3 x 10 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	21,6	1380
3 x 16 RM	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	24,2	1780
3 x 25 RM	0,9	1,2	2 x 0,2	1,8	27,8	2360
3 x 35 RM	0,9	1,3	2 x 0,2	1,9	30,6	2940
3 x 50 SM	1,0	1,3	2 x 0,2	2,0	31,5	3130
3 x 70 SM	1,1	1,4	2 x 0,5	2,2	36,3	4440
3 x 95 SM	1,1	1,5	2 x 0,5	2,3	39,7	5590
3 x 120 SM	1,2	1,6	2 x 0,5	2,4	43,0	6680
3 x 150 SM	1,4	1,7	2 x 0,5	2,6	47,9	8090
3 x 185 SM	1,6	1,8	2 x 0,5	2,7	52,7	9820
3 x 240 SM	1,7	2,0	2 x 0,5	2,9	58,6	12400
3 x 35RM+16RM*	0,9/0,7	1,3	2 x 0,2	2,0	32,0	3220
3 x 50SM+25RM*	1,0/0,9	1,4	2 x 0,5	2,1	36,5	4115
3 x 70SM+35RM*	1,1/0,9	1,5	2 x 0,5	2,3	40,0	5220
3 x 95SM+50RM*	1,1/1,0	1,6	2 x 0,5	2,4	44,8	6650
3 x 120SM+70RM*	1,2/1,1	1,7	2 x 0,5	2,6	49,2	8080
3 x 150SM+70RM*	1,4/1,1	1,8	2 x 0,5	2,8	54,6	9600
3 x 185SM+95RM*	1,6/1,1	2,0	2 x 0,5	2,9	59,7	11820
3 x 240SM+120RM*	1,7/1,2	2,2	2 x 0,5	3,2	67,7	15120
4 x 1,5 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	17,5	850
4 x 2,5 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	18,5	960
4 x 4 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	19,7	1100
4 x 6 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	20,9	1260
4 x 10 RE	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	22,8	1560
4 x 16 RM	0,7	1,2	2 x 0,2	1,8	25,7	2045
4 x 25 RM	0,9	1,3	2 x 0,2	1,9	30,2	2855
4 x 35 RM	0,9	1,3	2 x 0,2	2,0	33,4	3530
4 x 50 SM	1,0	1,4	2 x 0,5	2,1	36,5	4340
4 x 70 SM	1,1	1,5	2 x 0,5	2,3	40,0	5550
4 x 95 SM	1,1	1,6	2 x 0,5	2,4	44,8	7110
4 x 120 SM	1,2	1,7	2 x 0,5	2,6	49,2	8580
4 x 150 SM	1,4	1,8	2 x 0,5	2,8	54,6	10360
4 x 240 SM	1,7	2,2	2 x 0,5	3,2	67,7	16310

* Adapté à NBN C32-125 - aangepast aan NBN C32-125 - adapted to NBN C32-125

 RE:  RM:  SM: 