

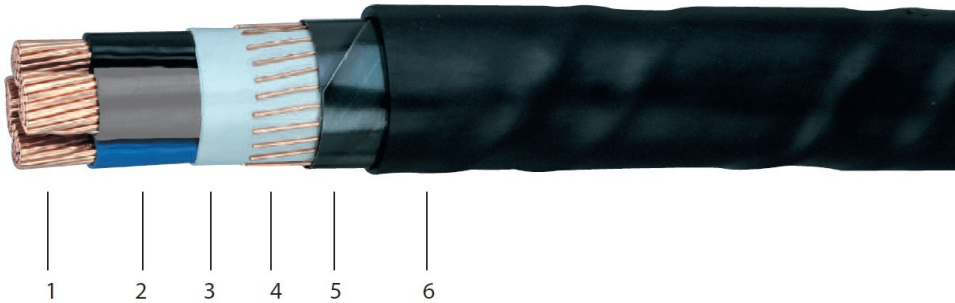
EXAVB-F2

0,6/1 kV**NBN HD 603 6E****USAGE**

Câble d'installation armé, non propagateur de l'incendie pour installations souterraines. A l'air libre, en caniveau, en tuyau, en terre avec ou sans protection.

GEBRUIK

Gewapende energie en voedingskabel voor industriële gebruik, niet brandverspreidend. In open lucht, in kabelkanaal, in buis, in de grond met of zonder bescherming

**CONSTRUCTION**

1. Conducteur massif (Classe 1) ou câblé (Classe 2) en cuivre
2. Isolation en PRC
Code couleur suivant HD 308 S2
3. Recouvrement d'assemblage
4. Circuit de protection en fils de cuivre
5. Armure en fils d'acier galvanisé ou en feuillards d'acier
6. Gaine extérieure en PVC, noir

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension nominale
- Tension d'essai
- Température max. admissible au conducteur :
en service
en court circuit
- Plage de température d'utilisation
- Rayon de courbure min.
Monoconducteur
Multiconducteurs
D = Diamètre extérieur en mm
- Non propagateur de l'incendie

CONSTRUCTIE

1. Massieve (Klasse 1) of samengeslagene (Klasse 2) kopergeleider
2. Isolatie uit XLPE
Aderkleuren volgens HD 308 S2
3. Aderomhulling
4. Veiligheidsscherm uit koperdraden
5. Galv. staaldraad of staalband
6. PVC Buitenmantel, zwart

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur
in gebruik
gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
- Min. Buigstraal
Eengeleider
Meergeleiders
D= Buitendiameter in mm
- Brandvertragend

U ₀ /U	0,6/1 kV
	4 kV
	+90 °C
	+250 °C (max. 5 sec)
	-5 °C → +70 °C
	15 x D
	12 x D
	EN 60332-3-24

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

ELTEC

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

EXAVB-F2**0,6/1 kV****NBN HD 603 6E**

Nombre de conducteurs et section	Épaisseur d'isolement	Armure en acier Fils Feuillard	Épaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du cuivre	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Staalbewapening Draden Band	Dikte van de buitenmantel	Buitendiameter	Kopergewicht	Kabelgewicht
mm ²	mm	mm	mm	ca. mm	ca. kg/km	ca. kg/km
Monoconducteurs uniquement sur demande						
Monogeleiders op aanvraag						
2 x 1,5 re	0,7	1,2 -	1,8	13,4	28	390
2 x 2,5 re	0,7	1,2 -	1,8	14,2	46	445
2 x 4 re	0,7	1,2 -	1,8	15,0	80	510
2 x 6 re	0,7	1,2 -	1,8	16,0	134	590
3 x 1,5 re	0,7	1,2 -	1,8	13,8	42	415
3 x 2,5 re	0,7	1,2 -	1,8	14,7	69	485
3 x 4 re	0,7	1,2 -	1,8	15,6	115	560
3 x 6 re	0,7	1,2 -	1,8	16,7	186	670
3 x 10 re	0,7	1,2 -	2,0	18,8	305	875
3 x 16 rm	0,7	- 2 x 0,5	2,0	22,1	515	1.200
3 x 25 rm	0,9	- 2 x 0,5	2,0	25,7	782	1.660
3 x 35 rm	0,9	- 2 x 0,5	2,0	28,7	1.085	2.115
3 x 50 rm	1,0	- 2 x 0,5	2,0	31,4	1.520	2.655
3 x 70 sm	1,1	- 2 x 0,5	2,2	31,7	2.080	2.971
3 x 95 sm	1,1	- 2 x 0,5	2,2	34,7	2.788	3.835
3 x 120 sm	1,2	- 2 x 0,5	2,2	38,4	3.496	4.645
3 x 150 sm	1,4	- 2 x 0,7	2,4	43,7	4.334	5.900
3 x 185 sm	1,6	- 2 x 0,7	2,6	48,3	5.318	7.225
3 x 240 sm	1,7	- 2 x 0,7	2,8	53,6	6.845	9.100
3 x 25 rm/16 rm	0,9/0,7	- 2 x 0,5	2,0	26,6	921	1.635
3 x 35 rm/16 rm	0,9/0,7	- 2 x 0,5	2,0	28,9	1.232	1.985
3 x 50 rm/25 rm	1,0/0,9	- 2 x 0,5	2,2	32,5	1.750	2.585
3 x 70 sm/35 rm	1,1/0,9	- 2 x 0,5	2,2	35,0	2.402	3.425
3 x 95 sm/50 rm	1,1/1,0	- 2 x 0,5	2,2	40,2	3.248	4.470
3 x 120 sm/70 rm	1,2/1,1	- 2 x 0,7	2,4	45,0	4.140	5.820
3 x 150 sm/70 rm	1,4/1,1	- 2 x 0,7	2,6	50,0	4.978	6.845
3 x 185 sm/95 rm	1,6/1,1	- 2 x 0,7	2,8	54,7	6.192	8.425
3 x 240 sm/120 rm	1,7/1,2	- 2 x 0,7	3,0	61,9	7.949	10.620

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden



Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

EXAVB-F2**0,6/1 kV****NBN HD 603 6E**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Épaisseur d'isolement Isolatiedikte mm	Armure en acier Fils Feuillard Staalbewapening Draden Band mm	Épaisseur de la gaine Dikte van de buitenmantel mm	Diamètre extérieur Buiten-diameter ca. mm	Poids du cuivre Koper-gewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabel-gewicht ca. kg/km
4 x 1,5 re	0,7	1,2 -	1,8	14,5	56	465
4 x 2,5 re	0,7	1,2 -	1,8	15,5	92	540
4 x 4 re	0,7	1,2 -	1,8	16,5	150	645
4 x 6 re	0,7	1,2 -	1,8	17,7	240	770
4 x 10 re	0,7	1,2 -	2,0	20,0	397	1.020
4 x 16 rm	0,7	- 2 x 0,5	2,0	23,8	663	1.430
4 x 25 rm	0,9	- 2 x 0,5	2,0	27,5	1.012	1.755
4 x 35 rm	0,9	- 2 x 0,5	2,0	30,3	1.407	2.210
4 x 50 rm	1,0	- 2 x 0,5	2,2	33,8	1.980	2.845
4 x 70 sm	1,1	- 2 x 0,5	2,2	35,0	2.724	3.755
4 x 95 sm	1,1	- 2 x 0,5	2,4	40,6	3.662	4.965
4 x 120 sm	1,2	- 2 x 0,7	2,4	45,0	4.600	6.315
4 x 150 sm	1,4	- 2 x 0,7	2,6	50,0	5.714	7.605
4 x 185 sm	1,6	- 2 x 0,7	2,8	54,7	7.020	9.310
4 x 240 sm	1,7	- 2 x 0,7	3,0	61,9	9.053	11.810

RE:  RM:  SM: 

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

ELTEC 

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires