

EXAV-F2 0,6/1 kV for AC-applications

1/2

suivant / volgens / according to

NBN HD 603-6E
NBN C30-004 F2


Construction

1. Conducteur en cuivre
2. Isolation en PRC
3. Armure amagnétique en fils- ou feuillets de cuivre*
4. Gaine extérieure en PVC noir, non propageur de l'incendie

* pour utilisation en courant alternatif!

Opbouw

1. Kopergeleider
2. Isolatie uit XLPE
3. Antimagnetische bewapening uit koperdraden of -banden*
4. PVC-buitenmantel zwart, niet brandverspreidend

* voor gebruik met wisselstroom!

Construction

1. Copper conductor
2. XLPE insulation
3. Amagnetic armouring of copper wires or -tapes*
4. Fire retardant PVC outer sheath black

* for AC applications!

Caractéristiques techniques

- 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.: 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: +5 °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: +5 °C
- Min. bending radius: 15 x D
D: outer diameter of the cable

Applications

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

Toepassing

In open lucht, in kabelkanaal, in buis, in grond met of zonder bescherming.

Applications

In air, in ducts, in pipes, in ground with or without protection.

Toutes les informations fournies sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles et peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

Alle gegevens zijn slechts ter indicatie en niet-bindend en kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.


All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.



EXAV-F2 0,6/1 kV for AC-applications

2/2

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede Number of cores and size mm ²	Epaisseur d'isolement Isolatiedikte Insulation thickness mm	Armure		Epaisseur de la gaine Dikte van de buitenmantel Outer sheath thickness mm	Diamètre extérieur Buiten-diameter Outer diameter approx. mm	Poids du câble Kabel-gewicht Weight of cable approx. kg/km
		fils de cuivre	feuillards de cuivre			
		koper draden	koper banden			
		copper wires	copper tapes			
Armure en cuivre - Koperbewapening - Copper armour						
1 x 10 RE	0,7	1,18	-	1,8	11,3	345
1 x 16 RM	0,7	1,18	-	1,8	12,5	450
1 x 25 RM	0,9	1,18	-	1,8	14,1	595
1 x 35 RM	0,9	1,18	-	1,8	15,3	725
1 x 50 RM	1,0	1,18	-	1,8	16,6	885
1 x 70 RM	1,1	1,18	-	2,0	18,9	1160
1 x 95 RM	1,1	-	2 x 0,5	2,0	20,7	1420
1 x 120 RM	1,2	-	2 x 0,5	2,0	22,3	1695
1 x 150 RM	1,4	-	2 x 0,5	2,0	24,1	2010
1 x 185 RM	1,6	-	2 x 0,5	2,0	26,3	2440
1 x 240 RM	1,7	-	2 x 0,5	2,2	29,2	3070
1 x 300 RM	1,8	-	2 x 0,5	2,2	31,7	3730
1 x 400 RM	2,0	-	2 x 0,5	2,2	34,8	4675
1 x 500 RM	2,2	-	2 x 0,5	2,4	39,0	5600
1 x 630 RM	2,4	-	2 x 0,7	2,6	44,0	7100

RE : 

RM : 