

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

1/2

suivant / volgens / according to

NBN C33-121
NBN C30-004 F2


Construction

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

* pour utilisation en courant alternatif!

Opbouw

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

* voor gebruik met wisselstroom!

Construction

1. Copper conductor
2. PVC 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: 70°C (160°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

Applications

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

Technische gegevens

- Max. geleidertemperatuur: 70°C (160°C gedurende kortsluiting van max. 5 sec.)
- Min. temperatuur gedurende installatie: 0°C
- Min. buigstraal: 15 x D
D: buitendiameter van de kabel

Toepassing

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

Technical Data

- Max. admissible conductor temperature: 70°C (160°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


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



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

2/2

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Armure		Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatiedikte	fils de cuivre	feuillards de cuivre	Dikte van de buitenmantel	Buiten-diameter	Kabel-gewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	koper draden	koper banden	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm ²	mm	mm	mm	mm	approx. mm	approx. kg/km
Armure en cuivre - Koperbewapening - Copper armour						
1 x 10 RE	1,5	1,18	-	1,8	13,5	410
1 x 16 RE	1,5	1,18	-	1,8	13,4	495
1 x 25 RM	1,5	1,18	-	1,8	14,9	645
1 x 35 RM	1,5	1,18	-	1,8	16,0	780
1 x 50 RM	1,5	1,18	-	1,8	17,2	940
1 x 70 RM	1,5	1,18	-	2,0	19,3	1210
1 x 95 RM	1,6	-	2x 0,5	2,0	20,8	1470
1 x 120 RM	1,6	-	2x 0,5	2,0	22,2	1740
1 x 150 RM	1,8	-	2x 0,5	2,0	24,1	2070
1 x 185 RM	2,0	-	2x 0,5	2,0	26,3	2510
1 x 240 RM	2,2	-	2x 0,5	2,2	29,4	3170
1 x 300 RM	2,4	-	2x 0,5	2,2	32,1	3860
1 x 400 RM	2,6	-	2x 0,5	2,2	35,2	4880
1 x 500 RM	2,9	-	2x 0,5	2,4	40,1	5950
1 x 630 RM	3,2	-	2x 0,5	2,6	46,3	7720
1 x 800 RM	3,5	-	2x 0,5	2,8	51,5	9640
1 x 1000 RM	3,8	-	2x 0,5	3,0	56,7	11755

RE : 

RM : 