



Ook beschikbaar in afgeschermd versie
Existe aussi en version blindée
1x2x1 - 1x2x1,5 - 1x2x2,5



Karakteristieken van de kabel / Caractéristiques du câble



Beschrijving van de kabel

- 1 Kern** koper EN 60228
- 2 Isolatie** siliconenrubber
- 3 Buitenmantel** geëxtrudeerd LSOH-polyolefine, brandvertragend en UV-bestendig, oranje kleur

Description du câble

- 1 Ame** cuivre EN 60228
- 2 Isolation** caoutchouc en silicone
- 3 Gaine extérieure** polyoléfine LSOH extrudée, ignifuge et résistant aux UV, couleur orange

Technische specificaties

Kabelbuitentemperatuur vast gemonteerd	-25 °C +90 °C
Nominale spanning	300/500V
Test spanning	1500V
Buigstraal	10xD

Specification techniques

Température extérieure du câble monté	-25 °C +90 °C
Voltage nominale	300/500V
Voltage de test	1500V
Rayon de courbure	10xD

Opmerking

Kabel zonder afscherming met 2 geleiders zijn getwist met een spoed van 10x per meter. Kabel met afscherming zijn getwist per paar met een spoed van 12x per meter.

Remarque

Câble non-blindé avec 2 conducteurs sont torsadé 10x par mètre. Câble blindé avec 2 conducteurs sont torsadé 12x par mètre.

Normen / Normes

HD 60 364 / FR2 NBN 713 020 / SD EN 61034 1 / SA EN 50267 2 3 / F2 EN 60332 3 24 / ST NF X 70 100 / EN 60216 / UV: EN50289-4-17 750H

Markering / Marquage

EUROSAFE ENERGIE 2X1.5 300/500 FR2 NBN 713.020 SA-SD-ST CE 001m

Waarden / Valeurs

2x1 - 2X1,5 - 2X2,5 - 3X1,5 - 4X1,5	RF 90min
5x1,5 tot/ jusqu'à 19X1,5	RF 60min
3x2,5 tot/ jusqu'à 7x2,5	RF 90min

Dimensionele karakteristieken / Caractéristiques dimensionnelles

Aantal geleiders / Nombre conducteurs

2

>

19

Sectie / Section 1 - 2,5 mm²

Aantal geleiders en doorsnede	Capaciteit	Max. Geleidingsweerstand DC bij 20°C	Specifieke vuurbelasting	Geschatte kabeldiameter	Kabelgewicht	RF waarden
Nombre de conducteurs et section	Capacitance	Résistance du conducteur DC à 20°C	Valeur de la charge calorifique spécifique	Diamètre de câble approx.	Poids du câble	Valeur RF
mm ²	nF/km	Ohm/km	MJ/km	mm	± kg/km	
2 x 1	67	18,1	756	6,20	62	90 min.
3 G 1	67	18,1	828	6,50	75	90 min.
4 x 1	67	18,1	985	7,20	93	90 min.
5 G 1	67	18,1	1159	7,80	112	90 min.
2 x 1,5	67	12,1	880	6,80	78	90 min.
3 G 1,5	67	12,1	954	7,10	95	90 min.
4 x 1,5	67	12,1	1181	7,90	120	90 min.
5 G 1,5	67	12,1	1383	8,60	145	60 min.
7 G 1,5	67	12,1	1646	9,30	183	60 min.
19 G 1,5	67	12,1	3783	14,40	460	60 min.
2 x 2,5	67	7,41	1124	7,7	108	90 min.
3 G 2,5	67	7,41	1287	8,4	140	90 min.
4 x 2,5	67	7,41	1483	9,1	175	90 min.
5 G 2,5	67	7,41	1850	10,2	216	90 min.
7 G 2,5	67	7,41	2141	11	275	90 min.
1 x 2 x 1,5 (afgeschermd / blindé)	67	12,1	880	7	82	90 min.