

VVT-F2

250 V**IEC 60189-2****USAGE**

Installation industrielle ou domestique

GEBRUIK

Industriële of huishoudelijke installatie

**CONSTRUCTION**

1. Conducteur massif en cuivre étamé (Classe 1)
2. Isolation en PVC
3. Assemblage par paires
4. Assemblage par paires en couches concentriques + 1 conducteur de terre
5. Recouvrement d'assemblage
6. Gaine extérieure en PVC, gris

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension max.
- Tension d'essai
- Température max. admissible au conducteur :
en service
en court circuit
- Plage de température d'utilisation
- Température de pose
- Rayon de courbure min.
D = Diamètre extérieur en mm
- Capacité nominale à 800 Hz
- Résistance en boucle à 20 °C
- Résistance d'isolement à 20 °C
- Non propagateur de l'incendie

CONSTRUCTIE

1. Massieve, vertinde kopergeleider (Klasse 1)
2. Isolatie uit PVC
3. Parig getwist
4. Paren in concentrische lagen getwist + 1 aardingsgeleider
5. Aderomhulling
6. Buitenmantel uit PVC, grijs

TECHNISCHE GEGEVENS

- Max. spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur
in gebruik
gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
- Installatietemperatuur
- Min. Buigstraal
D = Buitendiameter in mm
- Bedrijscapaciteit bij 800 Hz
- Weerstand in lus bij 20 °C
- Isolati weerstand bij 20 °C
- Brandvertragend

U_{max} 250 V
1500 V

+70 °C
+160 °C (max. 5 sec)
-15 °C → +70 °C
-5 °C min.
7,5 x D

100 nF/km
130 Ω/km
min. 1000 MΩ.km
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

VVT-F2

250 V

IEC 60189-2

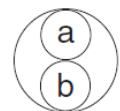
| Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm | Epaisseur de la gaine Dikte van de buitenmantel mm | Diamètre extérieur Buiten-diameter ca. mm | Poids du cuivre Koper-gewicht ca. kg/km | Poids du câble Kabel-gewicht ca. kg/km |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1 x 2 x 0,6 | 0,8 | 4,0 | 6 | 20 |
| 1 x 3 x 0,6 | 0,8 | 4,5 | 9 | 25 |
| 1 x 4 x 0,6 | 0,8 | 5,0 | 13 | 30 |
| 3 x 2 x 0,6 | 0,8 | 6,0 | 21 | 45 |
| 4 x 2 x 0,6 | 0,8 | 6,5 | 27 | 55 |
| 6 x 2 x 0,6 | 0,8 | 8,0 | 38 | 80 |
| 8 x 2 x 0,6 | 0,8 | 9,0 | 50 | 105 |
| 10 x 2 x 0,6 | 0,8 | 10,0 | 62 | 115 |
| 14 x 2 x 0,6 | 1,0 | 11,0 | 85 | 155 |
| 20 x 2 x 0,6 | 1,0 | 12,5 | 120 | 210 |
| 26 x 2 x 0,6 | 1,0 | 14,0 | 155 | 260 |
| 30 x 2 x 0,6 | 1,2 | 15,0 | 178 | 305 |
| 40 x 2 x 0,6 | 1,2 | 17,0 | 236 | 390 |
| 50 x 2 x 0,6 | 1,2 | 19,0 | 295 | 475 |
| 60 x 2 x 0,6 | 1,4 | 20,5 | 353 | 570 |
| 80 x 2 x 0,6 | 1,4 | 23,5 | 470 | 740 |
| 100 x 2 x 0,6 | 1,6 | 26,5 | 586 | 940 |

RE : 

Code couleur

Kleurencode

| a \ b | 1 | 6 | 11 | 16 | 21 | 26 | 31 | 36 | 41 | 46 | 51 | 56 | 61 | 66 | 71 | 76 | 81 | 86 | 91 | 96 |
|-------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 1 | 6 | 11 | 16 | 21 | 26 | 31 | 36 | 41 | 46 | 51 | 56 | 61 | 66 | 71 | 76 | 81 | 86 | 91 | 96 |
| 2 | 2 | 7 | 12 | 17 | 22 | 27 | 32 | 37 | 42 | 47 | 52 | 57 | 62 | 67 | 72 | 77 | 82 | 87 | 92 | 97 |
| 3 | 3 | 8 | 13 | 18 | 23 | 28 | 33 | 38 | 43 | 48 | 53 | 58 | 63 | 68 | 73 | 78 | 83 | 88 | 93 | 98 |
| 4 | 4 | 9 | 45 | 49 | 24 | 29 | 34 | 39 | 44 | 49 | 54 | 59 | 64 | 69 | 74 | 79 | 84 | 89 | 94 | 99 |
| 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |



1 x 3 x 0,6



1 x 4 x 0,6



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

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