



VMD 90C PVC montagedraad hittebestendig

Algemene informatie

- › Toepassing :
 - › Inwendige bedrading van schakelkasten, bedieningspanelen, toestellen enz waarbij geringe belastingen optreden.
- › Eigenschappen :
 - › Goede elektrische en mechanische eigenschappen.
 - › UV- en ozonbestendig
 - › Zelfdovend
- › Opmerking :
 - › Voor zwaardere belastingen wordt VD 90°C installatiedraad gebruikt.

Certificaten en normen

- › Keurmerken
- › Product normen

 
NEN-EN 50525-2-31

Product ontwerp

- › Geleidermateriaal
 - › Oppervlakte geleider
 - › Materiaal aderisolatie
- Koper
Blank
Polyvinylchloride (PVC)

Brandeigenschappen

> Zelfdovend	Ja
> Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
> Halogeenvrij	Nee
> Rookarm	Nee
> CPR brandklasse	Eca
> CPR rookklasse	Niet van toepassing
> CPR klasse brandende deeltjes	Niet van toepassing
> CPR klasse zuurgraad	Niet van toepassing

Gebruikseigenschappen

> Nom. spanning U0 [V]	300
> Nom. spanning U [V]	500
> Testspanning [kV]	2,5
> Oliebestendig	Nee
> Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	90
> Min. temperatuur, vaste installatie	-40
> Max. temperatuur, vaste installatie	50
> Koudebestendig volgens EN 60811	Nee
> UV-bestendig	Ja
> Buiteninstallatie	Ja
> Min. temperatuur bij installatie	5
> Max. temperatuur bij installatie	50
> Verwerking in aarde/ondergrond	Nee

Kabel constructie

Product nummer	Constructie	Samenstelling geleider	Aderkleur	Nominale kabel diameter	Gewicht [kg/km]	DOP nummer
015267	0,75 mm ²	Klasse 1 = massief	Wit	2,2	11	
015337	0,75 mm ²	Klasse 1 = massief	Zwart	2,2	11	
015627	0,75 mm ²	Klasse 1 = massief	Bruin	2,2	11	
015395	0,75 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	2,2	11	
015270	0,75 mm ²	Klasse 1 = massief	Groen/geel	2,2	11	
015271	0,75 mm ²	Klasse 1 = massief	Blauw	2,2	11	
015010	1 mm ²	Klasse 1 = massief	Blauw	2,4	13	
015601	1 mm ²	Klasse 1 = massief	Zwart	2,4	13	
015602	1 mm ²	Klasse 1 = massief	Bruin	2,4	13	

Elektrische eigenschappen

Product nummer	Constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
015267	0,75 mm ²	6	24,5	31,2
015337	0,75 mm ²	6	24,5	31,2
015627	0,75 mm ²	6	24,5	31,2
015395	0,75 mm ²	6	24,5	31,2
015270	0,75 mm ²	6	24,5	31,2
015271	0,75 mm ²	6	24,5	31,2
015010	1 mm ²	10	18,1	23,1
015601	1 mm ²	10	18,1	23,1
015602	1 mm ²	10	18,1	23,1

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B