



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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">› Geleidermateriaal› Oppervlakte geleider› Materiaal aderisolatie | <p>Koper
Blank
Polyvinylchloride (PVC)</p> |
|---|--|

Brandeigenschappen

› 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

Kabel constructie

Product nummer	Product naam	Constructie	Gewicht [kg/km]	Min. buigstraal, vaste installatie	DOP nummer
015267	VMD -D- 90C wt 0,75 mm2	0,75 mm ²	11	10	
015337	VMD -D- 90C bk 0,75 mm2	0,75 mm ²	11	10	
015627	VMD -D- 90C bn 0,75 mm2	0,75 mm ²	11	10	
015395	VMD -D- 90C gy 0,75 mm2	0,75 mm ²	11	10	
015270	VMD -D- 90C ye/gn# 0.75 mm2	0,75 mm ²	11	10	
015271	VMD -D- 90C bu# 0.75 mm2	0,75 mm ²	11	10	
015010	VMD -D- 90C bu# 1 mm2	1 mm ²	13	10	
015601	VMD -D- 90C bk# 1 mm2	1 mm ²	13	10	
015602	VMD -D- 90C bn# 1 mm2	1 mm ²	13	10	

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