



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg YMvK Dca 0,6/1 kV

Artikelnummer: 165010

21-12-2022

Omschrijving

1 x 185 rs

Toepassing:

Sterkstroomkabels 0,6/1 kV die geschikt zijn voor alle in de NEN1010 beschreven toepassingen voor laagspanningsinstallaties en waar eisen worden gesteld aan de brandveiligheid.

Kenmerken (eigenschappen):

- KEMA-KEUR

Adercodering:

HD308 S2



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Handelsinformatie

| | |
|------------------|--|
| Productgroep | Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg |
| Type | YMvK Dca 0,6/1 kV |
| Netto Gewicht | 1,938 kg/m |
| Mantelstempeling | {Length} TKF - YMvK Dca-s2,d2,a3 0,6/1 kV 1x185rs [-CE-] DoP: DoP0089 TWENKAPLUS KEMA-KEUR {Batch} |

Handelslengten

| | | Minimale bestelhoeveelheid |
|--------------|------------------------------------|----------------------------|
| | (165010 / 8713182399177) | 1000 MTR |
| Haspel à 500 | (165010H X 500/20 / 8713182415259) | 1 PCE |



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
YMvK Dca 0,6/1 kV

Artikelnummer: 165010

21-12-2022

Constructie kenmerken

| | |
|--|---|
| Normering | K42D-1-4-D / HD 604-4-D / NEN 3617 / EN 50575 |
| Aantal aders | 1 |
| Nom. geleiderdoorsnede | 185 mm ² |
| Geleidermateriaal | Koper |
| Oppervlakte geleider | Blank |
| Norm geleidermateriaal | IEC 60228 |
| Geleidervorm | Rond |
| Samenstelling geleider | Klasse 2 = samengeslagen |
| Materiaal aderisolatie | Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE) |
| Adercodering volgens HD 308 S2 | Ja |
| Aderkleuren | Zwart |
| Beschermingsgeleider (geel/groene ader) | Nee |
| Mantelmateriaal | Polyvinylchloride (PVC) |
| Mantelkleur | Grijs |
| Nom. geleiderdiameter | 17,3 mm |
| Isolatiedikte | 1,6 mm |
| Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte) | 20,5 mm |
| Dikte buitenmantel | 1,6 mm |
| Buitendiameter circa | 23,7 mm |



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
YMcK Dca 0,6/1 kV

Artikelnummer: 165010

21-12-2022

Gebruikseigenschappen

| | |
|--|-----|
| Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2 | Ja |
| Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C) | Ja |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse | Dca |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling | s2 |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes | d2 |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad | a3 |

Technische kenmerken

| | |
|--|-------------|
| Min. buigstraal tijdens verlegging | 166 mm |
| Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | 95 mm |
| Trekkracht met kop | 9.250 N |
| Trekkracht met kous | 1.685 N |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur | 90 °C |
| Minimale installatietemperatuur | 0 °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling | 0 / 70 °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | -40 / 70 °C |



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg

YMvK Dca 0,6/1 kV

Artikelnummer: 165010

21-12-2022

Elektrische eigenschappen

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Nom. spanning U ₀ | 0,6 kV |
| Nom. spanning U | 1 kV |
| Testspanning | 3,5 kV |
| Geleider DC weerstand @ 20°C | 0,0991 Ohm/km |
| Bedrijfscapaciteit (nom.) | 0 μ F/km |
| Kortsluittemperatuur geleider | 250 °C |