



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
Eldtraffic EO-YMeKasz OV

Artikelnummer: 200043

17-01-2023

Omschrijving

4 x 25 rs + as16 GS/4GN

Toepassing:

Een halogeenvrije voedingskabel voor openbare verlichting.

Kenmerken (eigenschappen):

- Geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper
- Afhankelijk van de kwadratuur, een massieve of samengeslagen opbouw volgens IEC 60228 klasse 1 of 2
- Uitstekende flexibiliteit
- Halogeenvrij
- Geschikt voor continue geleidertemperatuur van 90°C
- Mechanische bescherming door omvlechting van staaldraden
- In hoge mate chemisch bestendig
- Geen waterindringing
- KEMA-Keur



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Aders

Aderkleuren

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 3 t/m 10 mm ² | Blauw, bruin, zwart |
| 3 vanaf 16 mm ² | Bruin, zwart, grijs |
| 4 | Blauw, bruin, zwart, grijs |
| 5 | Blauw, bruin, zwart, grijs, zwart/wit |
| ≥ 6 | Zwart genummerd |

Handelsinformatie

| | |
|------------------|--|
| Productgroep | Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg |
| Type | Eldtraffic EO-YMeKasz OV |
| Netto Gewicht | 1,722 kg/m |
| Mantelstempeling | {Length} ELDTRAFFIC © EO-YMeKasz 0,6/1 kV OV 4x25 +as16 mm ² KEMA-KEUR {Year} |



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
Eldtraffic EO-YMeKaszh OV

Artikelnummer: 200043

17-01-2023

HandelslengtenMinimale
bestelhoeveelheid

| | | |
|--------------|------------------------------------|-------|
| | (200043 / 8713182440190) | 1 MTR |
| Haspel à 500 | (200043H X 500/20 / 8713182441593) | 1 PCE |

Constructie kenmerken

| | |
|--|--|
| Normering | K 162-4 |
| Aantal aders | 4 |
| Nom. geleiderdoorsnede | 25 mm ² |
| Geleidermateriaal | Koper |
| Oppervlakte geleider | Blank |
| Norm geleidermateriaal | IEC 60228 |
| Geleidervorm | Rond |
| Samenstelling geleider | Klasse 2 = samengeslagen |
| Materiaal aderisolatie | Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE) |
| Adercodering | Kleur |
| Adercodering volgens HD 308 S2 | Ja |
| Aderkleuren | Blauw - Bruin - Zwart - Grijs |
| Beschermingsgeleider (geel/groene ader) | Nee |
| Scherm | Ja |
| Afscherming | Ja |
| Samenslag | Geslagen met een vaste spoed + vulling |
| Binnenmantel Materiaal | Polyethyleen (PE) |
| Litze | Ja |
| Aardscherm constructie | Omvlechting + Litze |
| Bewapening/armering | Vlechtwerk staaldraden |
| Bewapening | Ja |
| Nom. equivalente koperdoorsnede bewapening | 16 mm ² |



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
Eldtraffic EO-YMeKaszH OV

Artikelnummer: 200043

17-01-2023

Constructie kenmerken

| | |
|--|-------------|
| Mantelmateriaal | Polyolefine |
| Mantelkleur | Grijs/Groen |
| Nom. geleiderdiameter | 6,3 mm |
| Isolatiedikte | 0,9 mm |
| Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte) | 8,2 mm |
| Diameter over armering (nom.) | 26 mm |
| Dikte buitenmantel | 1,8 mm |
| Buitendiameter circa | 29,6 mm |

Gebruikseigenschappen

| | |
|-----------------------------------|----|
| Halogeenvrij volgens IEC 60754-1 | Ja |
| Halogeenvrij volgens IEC 60754-2 | Ja |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2 | Ja |

Technische kenmerken

| | |
|--|-------------|
| Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | 296 mm |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur | 90 °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling | -20 / 70 °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | -40 / 80 °C |



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg

Eldtraffic EO-YMeKaszh OV

Artikelnummer: 200043

17-01-2023

Elektrische eigenschappen

| | |
|------------------------------|--------------|
| Nom. spanning U ₀ | 0,6 kV |
| Nom. spanning U | 1 kV |
| Testspanning | 3,5 kV |
| Geleider DC weerstand @ 20°C | 0,727 Ohm/km |
| Schermdc weerstand | 1,15 Ohm/km |