



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg

Eldtraffic VL EO-YMeKaszh

Artikelnummer: 200001

17-01-2023

Omschrijving

4 x 2,5 rm + as2,5 GS/4BL

Toepassing:

Een halogeenvrije voedingskabel voor verkeerslichten. VL EO-YMeKaszh vormt de verbinding in de VRI met de verkeerslichtpalen en -portalen.

Kenmerken (eigenschappen):

- Geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper
- Volgens IEC 60228 klasse 1
- 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

4 - 8 - 12 - 16 - 24

Aderkleuren

Rood, oranje, groen, blauw

5 - 10 - 15 - 20 - 25 (d) Rood, oranje, groen, blauw, zwart

Elk volgend viertal of vijftal (d = dubbel rood uitvoering) heeft dezelfde kleurcodering met een volgnummer.

Handelsinformatie

Productgroep	Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
Type	Eldtraffic VL EO-YMeKaszh
Netto Gewicht	0,334 kg/m
Mantelstempeling	{Length} ELDTRAFFIC @ VL EO-YMeKaszh 0,6/1 kV 4x2,5 +as2,5 mm ² KEMA-KEUR {Year}

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg

Eldtraffic VL EO-YMeKaszh

Artikelnummer: 200001

17-01-2023

Handelslengten

Minimale
bestelhoeveelheid

	(200001 / 8713182439958)	1 MTR
Haspel à 500	(200001H X 500/25 / 8713182441432)	1 PCE

Constructie kenmerken

Normering	K 162-3
Aantal aders	4
Nom. geleiderdoorsnede	2,5 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Norm geleidermateriaal	IEC 60228
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Materiaal aderisolatie	Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE)
Adercodering	Kleur
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee
Aderkleuren	Rood - Oranje - Groen - Blauw
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	2,5 mm ²

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

Artikelnummer: 200001

17-01-2023

Constructie kenmerken

Mantelmateriaal	Polyolefine
Mantelkleur	Blauw/Grijs
Nom. geleiderdiameter	1,74 mm
Isolatiedikte	0,7 mm
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte)	3,1 mm
Diameter over armering (nom.)	11,7 mm
Dikte buitenmantel	1,8 mm
Buitendiameter circa	15,3 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	153 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 VL EO-YMeKasz

Artikelnummer: 200001

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	7,41 Ohm/km
Schermdc weerstand	7,41 Ohm/km