



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

Artikelnummer: 200038

17-01-2023

Omschrijving

4 x 2,5 mm + as2,5 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	0,334 kg/m
Mantelstempeling	{Length} ELDTRAFFIC © EO-YMeKasz 0,6/1 kV OV 4x2,5 +as2,5 mm ² KEMA-KEUR {Year}



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

Artikelnummer: 200038

17-01-2023

HandelslengtenMinimale
bestelhoeveelheid

		Minimale bestelhoeveelheid
	(200038 / 8713182440145)	1 MTR
Ring à 100	(200038R X 100 / 8713182456726)	1 PCE
Haspel à 100	(200038H X 100/5 / 8713182458027)	1 PCE
Haspel à 500	(200038H X 500/20 / 8713182441555)	1 PCE

Constructie kenmerken

Normering	K 162-4
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	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



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

Artikelnummer: 200038

17-01-2023

Constructie kenmerken

Bewapening	Ja
Nom. equivalente koperdoorsnede bewapening	2,5 mm ²
Mantelmateriaal	Polyolefine
Mantelkleur	Grijs/Groen
Nom. geleiderdiameter	1,74 mm
Isolatiedikte	0,7 mm
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte)	3,16 mm
Diameter over armering (nom.)	12 mm
Dikte buitenmantel	1,8 mm
Buitendiameter circa	15,6 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	156 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: 200038

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