



## Voedingskabel $\geq 1$ kV, voor vaste aanleg Eldtraffic EO-YMeKasz OV

Artikelnummer: 200032

17-01-2023

### Omschrijving

3 x 10 rs + as10 GS/4GN Type 3a

### 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

3 t/m 10 mm<sup>2</sup>3 vanaf 16 mm<sup>2</sup>

4

5

 $\geq 6$ 

### Aderkleuren

Blauw, bruin, zwart

Bruin, zwart, grijs

Blauw, bruin, zwart, grijs

Blauw, bruin, zwart, grijs, zwart/wit

Zwart genummerd

### Handelsinformatie

Productgroep	Voedingskabel $\geq 1$ kV, voor vaste aanleg
Type	Eldtraffic EO-YMeKasz OV
Netto Gewicht	0,709 kg/m
Mantelstempeling	{Length} ELDTRAFFIC © EO-YMeKasz 0,6/1 kV OV 3x10 +as10 mm <sup>2</sup> KEMA-KEUR {Year}



Voedingskabel  $\geq 1$  kV, voor vaste aanleg  
**Eldtraffic EO-YMeKaszH OV**

Artikelnummer: 200032

17-01-2023

**Handelslengten**Minimale  
bestelhoeveelheid

	(200032 / 8713182440107)	1 MTR
Haspel à 500	(200032H X 500/20 / 8713182441517)	1 PCE

**Constructie kenmerken**

Normering	K 162-4
Aantal aders	3
Nom. geleiderdoorsnede	10 mm <sup>2</sup>
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
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	10 mm <sup>2</sup>

Voedingskabel  $\geq 1$  kV, voor vaste aanleg**Eldtraffic EO-YMeKaszh OV**

Artikelnummer: 200032

17-01-2023

**Constructie kenmerken**

Mantelmateriaal	Polyolefine
Mantelkleur	Grijs/Groen
Nom. geleiderdiameter	3,85 mm
Isolatiedikte	0,7 mm
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte)	5,3 mm
Diameter over armering (nom.)	17,5 mm
Dikte buitenmantel	1,8 mm
Buitendiameter circa	21,1 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	211 mm
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-20 / 70 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 / 80 °C



Voedingskabel  $\geq 1$  kV, voor vaste aanleg

## Eldtraffic EO-YMeKaszh OV

Artikelnummer: 200032

17-01-2023

### Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U <sub>0</sub>	0,6 kV
Nom. spanning U	1 kV
Testspanning	3,5 kV
Geleider DC weerstand @ 20°C	1,83 Ohm/km
Schermdc weerstand	1,83 Ohm/km