



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

Artikelnummer: 200044

01-11-2023

### Omschrijving

5 x 2,5 rs + 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

- 3 t/m 10 mm<sup>2</sup> Blauw, bruin, zwart
- 3 vanaf 16 mm<sup>2</sup> Bruin, zwart, grijs
- 4 Blauw, bruin, zwart, grijs
- 5 Blauw, bruin, zwart, grijs, zwart/wit
- $\geq 6$  Zwart genummerd

### Aderkleuren

## Handelsinformatie

Productgroep	Voedingskabel $\geq 1$ kV, voor vaste aanleg
Type	Eldtraffic EO-YMeKaszH OV
Netto Gewicht	0,409 kg/m
Mantelstempeling	{Length} ELDTRAFFIC © EO-YMeKaszH 0,6/1 kV OV 5x2,5 +as2,5 mm <sup>2</sup> KEMA-KEUR {Year}



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

Artikelnummer: 200044

01-11-2023

**Handelslengten**Minimale  
bestelhoeveelheid

(200044 / 8713182464288)

1 MTR

**Constructie kenmerken**

Normering	K 162-4
Aantal aders	5
Nom. geleiderdoorsnede	2,5 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 - Grijs - 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	2,5 mm <sup>2</sup>
Mantelmateriaal	Polyolefine



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

Artikelnummer: 200044

01-11-2023

### Constructie kenmerken

Mantelkleur	Grijs/Groen
Nom. geleiderdiameter	2,04 mm
Isolatiedikte	0,7 mm
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte)	3,5 mm
Diameter over armering (nom.)	13,8 mm
Dikte buitenmantel	1,8 mm
Buitendiameter circa	17,4 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	174 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: 200044

01-11-2023

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