



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg

Eldtraffic ALERT EO-YMeKaszh

Artikelnummer: 200074

11-01-2023

Omschrijving

3 x 2,5 rm + as2,5 BL/4GS Type 3a

Toepassing:

Eldtraffic ALERT EO-YMeKaszh OV is een halogeenvrije voedingskabel voor voorwaarschuwingsseinen. ALERT EO-YMeKaszh OV vormt de verbinding in de VRI met het voorwaarschuwingssein bij door verkeerslichten beveiligde kruisingen of overwegen. De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper en heeft een massieve opbouw volgens IEC 60228 klasse 1.

Bij de Eldtraffic ALERT EO-YMeKaszh OV kabels zorgt een vlechtwerk van gegalvaniseerde staaldraden met een onderliggende aardlitze van vertind koper voor mechanische bescherming en een uitstekende flexibiliteit, welke gunstig is tijdens de installatie. Eldtraffic ALERT EO-YMeKaszh OV is waterdicht en chemisch bestendig. Hierdoor is de kabel geschikt voor bijna elke bodemgesteldheid.

Extra informatie

Standaard leverbaar met blauwe buitenmantel met vier grijze strepen. Dit zorgt voor een goede herkenbaarheid in de installatie.

ADERS ADERKLEUREN

3 BLAUW, BRUIN, ZWART

Aardlitze

De kwadratuur van de aardlitze is gelijk aan de kwadratuur van de aders.

Eigenschappen

- 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

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg

Eldtraffic ALERT EO-YMeKaszh

Artikelnummer: 200074

11-01-2023

Handelsinformatie

Productgroep	Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
Type	Eldtraffic ALERT EO-YMeKaszh
Netto Gewicht	0,293 kg/m
Mantelstempeling	{Length} ELDTRAFFIC © ALERT EO-YMeKaszh 0,6/1 kV 3x2,5 +as2,5 mm ² KEMA-KEUR {Year}

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(200074 / 8713182440367)	1 MTR
Haspel à 500	(200074H X 500/20 / 8713182441760)	1 PCE

Constructie kenmerken

Normering	K 162-3
Aantal aders	3
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
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Scherm	Ja

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg

Eldtraffic ALERT EO-YMeKasz

Artikelnummer: 200074

11-01-2023

Constructie kenmerken

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
Mantelmateriaal	Polyolefine
Mantelkleur	Blauw/Grijs
Nom. geleiderdiameter	1,74 mm
Isolatiedikte	0,7 mm
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte)	3,16 mm
Diameter over armering (nom.)	10,9 mm
Dikte buitenmantel	1,8 mm
Buitendiameter circa	14,5 mm

Gebruikseigenschappen

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



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg

Eldtraffic ALERT EO-YMeKasz

Artikelnummer: 200074

11-01-2023

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	145 mm
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-20 / 70 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 / 80 °C

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
Scherm DC weerstand	7,41 Ohm/km