



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg

Eldtraffic UXL EO-YMeKasz

Artikelnummer: 200024

17-01-2023

Omschrijving

2 x 1,5 rm + as1,5 GN/4ZW

Toepassing:

Een halogeenvrije verbindingkabel voor detectiesystemen. UXL EO-YMeKasz vormt de verbinding in het detectiesysteem tussen de detectielus en de regelkast.

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 Aderkleuren

2	Blauw, zwart
4	Blauw, bruin, zwart, zwart/wit

Handelsinformatie

Productgroep	Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
Type	Eldtraffic UXL EO-YMeKasz
Netto Gewicht	0,216 kg/m
Mantelstempel	{Length} ELDTRAFFIC ® UXL EO-YMeKasz 0,6/1 kV 2x1,5 +as1,5 mm ² KEMA-KEUR {Year}

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

Artikelnummer: 200024

17-01-2023

HandelslengtenMinimale
bestelhoeveelheid

	(200024 / 8713182440060)	1 MTR
Haspel à 500	(200024H X 500/25 / 8713182441487)	1 PCE

Constructie kenmerken

Normering	K42D-1-5-C / HD 604-5-C / NEN 3618 / EN 50575
Aantal aders	2
Nom. geleiderdoorsnede	1,5 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Norm geleidermateriaal	IEC 60228
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Materiaal aderisolatie	Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE)
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Aderkleuren	Blauw/Zwart
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Samenslag	Geslagen met een vaste spoed + vulling
Binnenmantel Materiaal	MBZH
Litze	Ja
Aardscherm constructie	Omvlechting + Litze
Bewapening/armering	Vlechtwerk
Bewapening	Ja
Nom. equivalente koperdoorsnede bewapening	1,5 mm ²
Mantelmateriaal	MBZH
Mantelkleur	Zwart/groen
Nom. geleiderdiameter	1,37 mm

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg

Eldtraffic UXL EO-YMeKasz

Artikelnummer: 200024

17-01-2023

Constructie kenmerken

Isolatiedikte	0,7 mm
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte)	2,7 mm
Dikte binnenmantel	0,8 mm
Diameter over binnenmantel (nom.)	7,6 mm
Diameter over armering (nom.)	9,3 mm
Dikte buitenmantel	1,8 mm
Buitendiameter circa	13,1 mm
Min. gemiddelde kabeldiameter	12,7 mm
Max. gemiddelde kabeldiameter	13,8 mm

Gebruikseigenschappen

Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Ja
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Rookarm volgens IEC 61034-2	Ja

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg

Eldtraffic UXL EO-YMeKasz

Artikelnummer: 200024

17-01-2023

Technische kenmerken

Min. buigstraal tijdens verlegging	129 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	103 mm
Trekkracht met kop	150 N
Trekkracht met kous	495 N
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Minimale installatietemperatuur	0 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	0 / 70 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 / 70 °C

Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U ₀	0,6 kV
Nom. spanning U	1 kV
Testspanning	3,5 kV
Geleider DC weerstand @ 20°C	12,1 Ohm/km
Schermdc weerstand	12,1 Ohm/km
Bedrijfs capaciteit (nom.)	0,121 μ F/km
Inductie	0,37 mH/km
Kortsluitstroom geleider (5 sec)	0,1 kA
Kortsluittemperatuur geleider	250 °C
Kortsluitstroom scherm (5 sec)	0,1 kA