



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

Artikelnummer: 200023

20-01-2023

Omschrijving

4 x 4 rm + as4 GS/4ZW



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Handelsinformatie

Productgroep	Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
Type	Eldtraffic EO-YMeKasz OVG
Netto Gewicht	0,429 kg/m
Mantelstempeling	{Length} ELDTRAFFIC © EO-YMeKasz 0,6/1 kV OVG 4x4 +as4 mm ² KEMA-KEUR {Year}

Handelslengten

	Minimale bestelhoeveelheid
(200023 / 8713182440053)	1000 MTR

Constructie kenmerken

Normering	K 162-4
Aantal aders	4
Nom. geleiderdoorsnede	4 mm ²
Geleidermateriaal	Koper



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

Artikelnummer: 200023

20-01-2023

Constructie kenmerken

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	Nee
Aderkleuren	Groen/Geel - Blauw - Rood - Wit
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
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	4 mm ²
Mantelmateriaal	Polyolefine
Mantelkleur	Zwart/Grijs
Nom. geleiderdiameter	2,23 mm
Isolatie dikte	0,7 mm
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte)	3,6 mm
Diameter over armering (nom.)	13 mm
Dikte buitenmantel	1,8 mm
Buitendiameter circa	16,6 mm

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg

Eldtraffic EO-YMeKasz OVG

Artikelnummer: 200023

20-01-2023

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	166 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	4,61 Ohm/km
Scherm DC weerstand	4,61 Ohm/km