

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg YMzKmbzh

Artikelnummer: 10104.07811.0129

02-11-2023

Omschrijving

5 G 1,5

YMz1Kmbzh is bijzonder geschikt voor gebruik in vaste aanleg in bovengrondse laagspannings-installaties. De kabel mag in alle ruimtes worden toegepast.

Als er hoge eisen gesteld worden aan de brandveiligheid, is YMz1Kmbzh een uitstekende keuze.

Extra informatie

Standaard leverbaar met grijze buitenmantel, op aanvraag leverbaar in overige kleuren.



ADERS ADERKLEUREN HD308 S2

1	zwart
2	blauw, bruin
3	geel/groen, blauw, bruin
4	geel/groen, bruin, zwart, grijs
5	geel/groen, blauw, bruin, zwart, grijs
≥ 6	geel/groen, overige aders zwart genummerd

Eigenschappen

- halogeenvrij
- geschikt voor continue geleidertemperatuur van 90°C
- uitstekende brandvertragende eigenschappen
- eenvoudig te strippen

Voedingskabel >= 1 kV, voor vaste aanleg YMzKmbzh

Artikelnummer: 10104.07811.0129

02-11-2023

Handelsinformatie

Bestelnr. Eldra	7811
Productgroep	Voedingskabel >= 1 kV, voor vaste aanleg
Type	YMzKmbzh
Netto Gewicht	0,204 KGM
Mantelstempeling	

Handelslengten

	(7811-1 / 8716286145329)
à 100	(7811-100 / 8716286233057)
à 500	(7811-500 / 8716286262804)

Constructie kenmerken

Normering	K42C-1-5-C / HD 604-5-C / NEN 3618
Aantal aders	5
Nom. geleiderdoorsnede	1,5 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Materiaal aderisolatie	Polyolefine
Aderscherm	Nee
Adercodering	Kleur
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Scherm	Nee

Voedingskabel \geq 1 kV, voor vaste aanleg
YMzKmbzh

Artikelnummer: 10104.07811.0129

02-11-2023

Constructie kenmerken

Glasvezelement	Nee
Loodmantel	Nee
Litze	Nee
Bewapening/armering	Geen
Bewapening	Nee
Concentrische geleider	Geen
Mantelmateriaal	Polyolefine
Mantelkleur	
Buitendiameter circa	11,6 mm

Gebruikseigenschappen

Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Geen
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	Geen
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	Geen
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	Geen
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
Rookarm volgens IEC 61034-2	Nee
Functiebehoud	Geen
Isolatiebehoud	Geen
Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Nee
Afscherming langswaterdicht	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
YMzKmbzh

Artikelnummer: 10104.07811.0129

02-11-2023

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	85 mm
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	0 / 50 °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
Geleiderweerstand bij 20°C	12,1 Ohm/km