

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg ZG-YMzKasmbzh

Artikelnummer: 10307.07724.0129

02-11-2023

Omschrijving

4 x 10

Z1G-YMz1Kasmbzh is zeer geschikt voor (ondergronds) voor gebruik in laagspannings-installaties. In situaties waarbij hoge mechanische eisen en/of eisen voor brandveiligheid aan de kabel gesteld worden, is Eldra Z1G-YMz1Kasmbzh 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 | bruin, zwart, grijs |
| 4 | blauw, bruin, zwart, grijs |
| 5 | blauw, bruin, zwart, grijs, zwart/wit |
| ≥ 6 | zwart genummerd |

Eigenschappen

- halogeenvrij
- geschikt voor continue geleidertemperatuur van 90°C
- uitstekende brandvertragende eigenschappen
- mechanische bescherming door armering van staaldraden

Handelsinformatie

Bestelnr. Eldra

7724

Voedingskabel >= 1 kV, voor vaste aanleg
ZG-YMzKasmbzh

Artikelnummer: 10307.07724.0129

02-11-2023

Handelsinformatie

| | |
|------------------|--|
| Productgroep | Voedingskabel >= 1 kV, voor vaste aanleg |
| Type | ZG-YMzKasmbzh |
| Netto Gewicht | 1,075 KGM |
| Mantelstempeling | |

Handelslengten

| | |
|-------|----------------------------|
| | (7724-1 / 8716286133227) |
| à 500 | (7724-500 / 8716286268103) |

Constructie kenmerken

| | |
|---|------------------------------------|
| Normering | K42C-1-5-C / HD 604-5-C / NEN 3618 |
| Aantal aders | 4 |
| Nom. geleiderdoorsnede | 10 mm ² |
| Geleidermateriaal | Koper |
| Oppervlakte geleider | Blank |
| Geleidervorm | Rond |
| Samenstelling geleider | Klasse 2 = samengeslagen |
| Materiaal aderisolatie | Polyolefine |
| Aderscherm | Nee |
| Adercodering | Kleur |
| Adercodering volgens HD 308 S2 | Ja |
| Beschermingsgeleider (geel/groene ader) | Nee |
| Scherm | Ja |
| Glasvezelelement | Nee |
| Loodmantel | Nee |

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg ZG-YMzKasmbzh

Artikelnummer: 10307.07724.0129

02-11-2023

Constructie kenmerken

| | |
|--|--------------------|
| Litze | Ja |
| Bewapening/armering | Armering |
| Bewapening | Ja |
| Nom. equivalente koperdoorsnede bewapening | 10 mm ² |
| Concentrische geleider | Geen |
| Mantelmateriaal | Polyolefine |
| Mantelkleur | |
| Buitendiameter circa | 21,2 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
ZG-YMzKasmbzh

Artikelnummer: 10307.07724.0129

02-11-2023

Technische kenmerken

| | |
|--|-------------|
| Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | 150 mm |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur | 90 °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling | 0 / 50 °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | -20 / 70 °C |

Elektrische eigenschappen

| | |
|----------------------------|-------------|
| Nom. spanning U_0 | 0,6 kV |
| Nom. spanning U | 1 kV |
| Testspanning | 3,5 kV |
| Geleiderweerstand bij 20°C | 1,83 Ohm/km |