



Nexans - ZO-YMZKAS 3X 4 CCA KL1

Halogeenrije installatiegrondkabel type Z1O-
YMz1Kas Cca-s1,d1,a1 klasse 1 3x4 mm²

Artikelnummer 0850190343
Artikelkortingsgroep 3013
Merk Nexans
Artikelnummer fabrikant 10572025
GTIN 05413404330300

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)
500 MTR (Haspel)

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
Nominale geleiderdoorsnede 4 mm²
Samenstelling geleider Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C 4.61 Ohm/km
Geleidervorm Rond
Aantal aders 3
Aderisolatie Polyolefine
Specificatie draadisolatie XLPE (VPE)
Adercodering volgens HD 308 S2 Ja
Adercodering Kleur
Aderscherm Nee
Glasvezelelement Nee
Met aardgeleider Ja
Binnenveldsturing Nee
Buitenveldsturing Nee
Scherm Nee
Litze Ja
Loodmantel Nee
Vochtbarrière Zonder
Bewapening/armering Gevlochten(tres)
Materiaal bewapening Staal
Dwars waterdichte kabel Nee
Aantal hulpaders 0
Concentrische geleider Zonder
(Buiten)mantelmateriaal Polyolefine
Specificatie mantelmateriaal Overig
Mantelkleur Grijs
Kabelgeometrie Rond
Geleider langswaterdicht Nee
Afscherming langswaterdicht Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2 Ja

| | |
|---|-------------------|
| Rookarm vlgs. IEC 61034-2 | Ja |
| Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6 | Cca |
| Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6 | s1 |
| Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6 | d1 |
| Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6 | a1 |
| Funcatiebehoud volgens IEC 60331-1 | Zonder |
| Funcatiebehoud volgens IEC 60331-2 | Zonder |
| Funcatiebehoud volgens IEC 60331-3 | Zonder |
| Funcatiebehoud volgens EN 50200 | Zonder |
| Funcatiebehoud volgens EN 50200 annex E | Nee |
| Leidingbreedte ca. | 16 mm |
| Leidinghoogte ca. | 16 mm |
| Buitendiameter circa | 15.9 mm |
| Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst | 127 mm |
| Gewicht | 409 kg/km |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur | 90 °C |
| Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage | 0 - 60 °C |
| Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage | -20 - 80 °C |
| Nominale spanning U0 | 0.6 kV |
| Nominale spanning U | 1 kV |
| Nom. equivalente koperdoorsnede | 4 mm ² |
| bewapening | |
| UV-bestendig | Ja |
| Geschikt voor ondergrondse installatie | Ja |
| Geschikt als installatiekabel | Ja |
| Gecertificeerd voor scheepsapplicaties | Nee |
| Geschikt als middenspanningskabel | Nee |
| Geschikt als hoogspanningskabel | Nee |
| Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel | Nee |
| Funcatiebehoud volgens BS 6387 CWZ | Nee |
| Funcatiebehoud volgens BS 8434-2 | Nee |
| Funcatiebehoud volgens BS 8491 | Nee |

Dit productblad is gegenereerd op 22-11-2024