



Nexans - ZO-YMZKAS 3X 1,5 B2CA KL1

Halogeenrijke installatiegrondkabel type Z1O-
YMz1Kas B2ca-s1,d1,a1 klasse 1 3x1,5 mm²

Artikelnummer 0850170344
Artikelkortingsgroep 3013
Merk Nexans
Artikelnummer fabrikant 10526174
GTIN 05413404300365

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
Nominale geleiderdoorsnede 1.5 mm²
Samenstelling geleider Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C 12.1 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
Rookarm vlgs. IEC 61034-2 Ja
Euroklasse B2ca

| | |
|---|---------------------|
| brandgedrag volgens EN 13501-6 | |
| Euroklasse | s1 |
| rookontwikkeling volgens EN 13501-6 | |
| Euroklasse | d1 |
| brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6 | |
| Euroklasse | a1 |
| corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6 | |
| Functiebehoud volgens IEC 60331-1 | Zonder |
| Functiebehoud volgens IEC 60331-2 | Zonder |
| Functiebehoud volgens IEC 60331-3 | Zonder |
| Functiebehoud volgens EN 50200 | Zonder |
| Functiebehoud volgens EN 50200 annex E | Nee |
| Leidingbreedte ca. | 14 mm |
| Leidinghoogte ca. | 14 mm |
| Buitendiameter circa | 14 mm |
| Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst | 112 mm |
| Gewicht | 294 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 | 1.5 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 |
| Met knaagdierbescherming | Nee |
| Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ | Nee |
| Functiebehoud volgens BS 8434-2 | Nee |
| Functiebehoud volgens BS 8491 | Nee |

Dit productblad is gegenereerd op 23-07-2024