



Nexans - ZG-YMZKAS 4X 50 CCA KL2

Halogeenrijke installatiegrondkabel type Z1G-
YMz1Kas Cca-s1,d1,a1 klasse 2 4x50 mm²

Artikelnummer 0850250443
Artikelkortingsgroep 3019
Merk Nexans
Artikelnummer fabrikant 10572013
GTIN 05413404330188

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)
500 MTR (Haspel)

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
Nominale geleiderdoorsnede 50 mm²
Samenstelling geleider Klasse 2 = samengeslagen
Aantal strengen per geleider 19
Geleiderweerstand bij 20°C 0.387 Ohm/km
Geleidervorm Sectorvormig
Aantal aders 4
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 Nee
Loodmantel Nee
Vochtbarrière Zonder
Bewapening/armering Distributie
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 vlg. 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. | 31 mm |
| Leidinghoogte ca. | 31 mm |
| Buitendiameter circa | 31.3 mm |
| Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst | 250 mm |
| Gewicht | 2970 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 | 25 mm ² |
| bewapening | |
| 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 | Ja |
| Funcatiebehoud volgens BS 6387 CWZ | Nee |
| Funcatiebehoud volgens BS 8434-2 | Nee |

Functiebehoud Nee
volgens BS 8491

Dit productblad is gegenereerd op 23-12-2024