



Nexans - ZG-YMZKAS 4X 50 B2CA KL2

Halogeenrije installatiegrondkabel type Z1G-
YMz1Kas B2ca-s1,d1,a1 klasse 2 4x50 mm²

Artikelnummer 0850250444
Artikelkortingsgroep 3019
Merk Nexans
Artikelnummer 10513622
fabrikant
GTIN 05413404296491

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)

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
Rookarm vlgs. IEC Ja

| | |
|---|--------------------|
| 61034-2 | |
| 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. | 31 mm |
| Leidinghoogte ca. | 31 mm |
| Buitendiameter circa | 31.3 mm |
| Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst | 250 mm |
| Gewicht | 2957 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 | |
| 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 | Ja |
| Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ | Nee |
| Functiebehoud volgens BS 8434-2 | Nee |
| Functiebehoud volgens BS 8491 | Nee |

