



Nexans - ZG-YMZKAS 3X 50 CCA KL2

Halogeenrijke installatiegrondkabel type Z1G-
YMz1Kas Cca-s1,d1,a1 klasse 2 3x50 mm²

Artikelnummer 0850250343
Artikelkortingsgroep 3019
Merk Nexans
Artikelnummer fabrikant 10572005
GTIN 05413404330102

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 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 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.	29 mm
Leidinghoogte ca.	29 mm
Buitendiameter circa	29 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	232 mm
Gewicht	2350 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
Funcatiebehoud volgens BS 6387 CWZ	Nee
Funcatiebehoud	Nee

volgens BS 8434-2
Functiebehoud Nee
volgens BS 8491

Dit productblad is gegenereerd op 03-07-2024