



Nexans - ZG-YMZKAS 3X 35 CCA KL2

Halogeenrijke installatiegrondkabel type Z1G-
YMz1Kas Cca-s1,d1,a1 klasse 2 3x35 mm²

Artikelnummer 0850240343
Artikelkortingsgroep 3019
Merk Nexans
Artikelnummer fabrikant 10572004
GTIN 05413404330096

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)
500 MTR (Haspel)

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
Nominale geleiderdoorsnede 35 mm²
Samenstelling geleider Klasse 2 = samengeslagen
Aantal strengen per geleider 19
Geleiderweerstand bij 20°C 0.524 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
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.	27 mm
Leidinghoogte ca.	27 mm
Buitendiameter circa	27.3 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	218 mm
Gewicht	2320 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	16 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	Nee

volgens BS 8434-2
Functiebehoud Nee
volgens BS 8491

Dit productblad is gegenereerd op 22-11-2024