



Eupen - ZG-YMZKAS 4X 50 B2CA KL2

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

Artikelnummer 0850250414
Artikelkortingsgroep 3014
Merk Eupen
Artikelnummer fabrikant P641066
GTIN 05413260729508

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)
100 MTR (Ring)
500 MTR (Haspel)

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
Nominale geleiderdoorsnede 50 mm²
Geleiderdiameter 8.8 mm
Samenstelling geleider Klasse 2 = samengeslagen
Aantal strengen per geleider 19
Streng diameter 1.83 mm
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 Nee
Binnenveldsturing Nee
Buitenveldsturing Nee
Scherm Nee
Litze Nee
Loodmantel Nee
Vochtbarrière Overig
Bewapening/armering Draad
Materiaal bewapening Staal
Dwars waterdichte kabel Nee
Aantal hulpaders 0
Concentrische geleider Zonder
Nominale doorsnede concentrische geleider 25 mm²
(Buiten)mantelmateriaal Polyolefine
Specificatie mantelmateriaal Overig

Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond
Geleidende coating (beschermlaag)	Nee
Geleider langswaterdicht	Nee
Afscherming langswaterdicht	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Ja
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)	Ja
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)	Ja
Rookarm vlgs. IEC 61034-2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja
Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6	B2ca
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
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Ja
Buitendiameter circa	32.9 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	263.2 mm
Gewicht	2905 kg/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage	0 - 70 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage	-25 - 80 °C

Nominale spanning 0.6 kV

U0

Nominale spanning U 1 kV

Geschikt als Ja

installatiekabel

Gecertificeerd voor Nee

scheepsapplicaties

Geschikt als middens Nee

panningskabel

Geschikt als Nee

hoogspanningskabel

Gecertificeerd voor Nee

luchthaven

verlichtingskabel

Met knaagdierbescherNee

ming

Functiebehoud Nee

volgens BS 6387 CWZ

Functiebehoud Nee

volgens BS 8434-2

Functiebehoud Nee

volgens BS 8491

Dit productblad is gegenereerd op 23-12-2024