



Eldra - ZS-YMZKAFAS 3X 25 CCA

Halogeenvrije EMC-motorkabel type Z1S-
YMz1Kafas EMC Cca-s1,d1,a1 3x25 mm²

Model	Z1S-YMz1Kafas EMC Cca
Variant	3 x 25 mm ² GY
Artikelnummer	0900230333
Artikeltortingsgroep	3103
Merk	Eldra
Artikelnummer fabrikant	10219.08691.0129.C
GTIN	08716286406093

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	25 mm ²
AWG-maat	
Nominale geleiderdoorsnede (AWG)	0 kcmil
Geleiderdiameter	0 mm
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen
Aantal strengen per geleider	0
Streng diameter	0 mm
Geleiderweerstand bij 20°C	0.727 Ohm/km
Geleidervorm	Rond
Aantal aders	3
Aderisolatie	Polyolefine
Specificatie draadisolatie	XLPE (VPE)
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Adercodering	Kleur
Aderschermb	Nee
Glasvezelelement	Nee
Met aardgeleider	
Binnenveldsturing	Nee
Buitenveldsturing	Nee
Schermb	Ja
Litze	Ja
Loodmantel	Nee
Vochtbarrière	
Bewapening/armering	
Materiaal bewapening	
Dwars waterdichte kabel	
Aantal hulpaders	0
Nominale hulpgeleiderdoorsnede	0 mm ²
Nominale hulpgeleiderdoorsnede (AWG)	0
Concentrische geleider	Koper
Nominale doorsnede concentrische geleider	0 mm ²

(Buiten)mantelmateriaal	Polyolefine
Specificatie	Overig
mantelmateriaal	
Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond
Geleidende coating (beschermlaag)	Nee
Geleider	Nee
langwaterdicht	
Afscherming langwaterdicht	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)	
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)	
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)	
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)	
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)	
Rookarm vlgs. IEC 61034-2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-3	
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	
Functiebehoud volgens IEC 60331-2	
Functiebehoud volgens IEC 60331-3	
Functiebehoud volgens EN 50200	
Functiebehoud volgens EN 50200 annex E	
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	
Leidingbreedte ca.	0 mm
Leidinghoogte ca.	0 mm
Buitendiameter circa	27.5 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	0 mm

Max. treksterkte tijdens aanleggen	0 kN
Gewicht	0 kg/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage	0 - 0 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage	-40 - 70 °C
Nominale spanning U ₀	0.6 kV
Nominale spanning U ₁	1 kV
Nom. equivalente koperdoorsnede	0 mm ²
bewapening	
UV-bestendig	
Geschikt voor ondergrondse installatie	
Geschikt als installatiekabel	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Geschikt als middenspanningskabel	Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee
Met knaagdierbescherming	
Isolatiebehoud volgens DIN VDE 0472-814	
Functiebehoud volgens DIN 4102-12	
Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ	
Functiebehoud volgens BS 8434-2	
Functiebehoud volgens BS 8491	

Dit productblad is gegenereerd op 28-04-2024