

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg EMC flex ROZ1-K(AS) EMC Cca



Toepassing	: Flexibele halogeenvrije voedingskabel met EMC afscherming voor frequentieregelde aandrijvingen met Cca keur
TECHNISCHE GEGEVENS	: TYPE ROZ1-K(AS) EMC Cca
Normen	: CPR
Bijzonderheden	: Speciale EMC opbouw: aluminiumfolie met vertind koper vlechtwerk met onderliggende aarddraad
Geleidermateriaal	: Koper, blank
Samenstelling geleider	: Klasse 5 = soepel
Geleidervorm	: Rond
Materiaal aderisolatie	: Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE)
Adercodering	: Kleur
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	: Ja
Binnenmantel	: Nee
Scherm	: Ja
Litze	: Ja
Aantal hulpaders	: 0
Nom. doorsnede hulpader	: 0mm ²
Loodmantel	: Nee
Concentrische geleider	: Geen
Bewapening	: Nee
Mantelmateriaal	: Polyolefine
Mantelkleur	: Zwart
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	: Ja
Brandvertraging	: Volgens EN 60332-3-24
Rookarm volgens EN 61034-2	: Ja
Isolatiebehoud	: Nee
Functiebehoud	: Nee
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	: -40°C tot 90°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	: -40°C tot 90°C
Nom. spanning U0	: 0.6kV
Nom. spanning U	: 1kV
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6	: Cca
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	: s1a

Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6	: d1
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6	: a1
Oppervlakte geleider	: Blank
Adercodering volgens HD 308 S2	: Ja
Aderscherm	: Nee
Glasvezelelement	: Nee
Kabelgeometrie	: Rond
Geleider langswaterdicht	: Nee
Afscherming langswaterdicht	: Nee
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	: Ja
Rookarm volgens IEC 61034-2	: Ja
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	: Nee
Geschikt als installatiekabel	: Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	: Nee
Geschikt als middenspanningskabel	: Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	: Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	: Nee

ArtikelNr	Nom. geleiderdoorsnede (mm ²)	Aantal aders	Buitendiameter circa (mm)
0100605	1.5	4	10.4
0100703	2.5	4	11.3
0100704	4	4	12.4
0100714	6	3	13.9
0100804	6	4	14
0100814	10	3	15
0100904	10	4	17.2
0100914	16	3	17.2
0100924	25	3	21.4
0100934	35	3	24.1
0100944	50	3	28
0100604	70	3	28
0100942	95	3	36.1
0100941	120	3	34.6
0100939	150	3	45.2
0100943	185	3	50.4
0100940	240	3	56.6