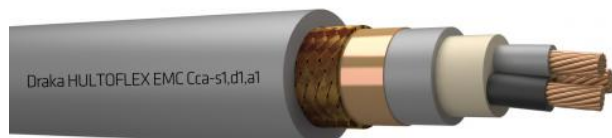
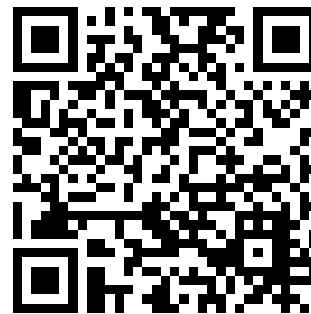


Draka - DRA HULTOFLEX EMC GY3X50/25



Artikelnummer	2850206737
Fabrikaat	Draka
Typenummer	
Artikelnummer Leverancier	825181NN
EAN Code	8711401189592
Minimale afname	1

Product omschrijving

HULTOFLEX EMC Cca is een soepele, EMC-afgeschermd, halogeenvrije installatiekabel met een hoge brandveiligheid. De kabel is speciaal ontwikkeld voor de aansluiting van motoren en de voeding van VFD frequentieregelaars en systemen die EMCstoringsgevoelig zijn. De kabel is bestemd voor industriële installaties, scheepsbouw en olie- en gasinstallaties (on- en offshore). De kabel is met koperband en koperdraad omvlechting maximaal afgeschermd tegen elektromagnetische interferentie. Doordat de afscherming tevens gebruikt wordt als beschermingsleiding, is geen extra aarde nodig. De symmetrische opbouw minimaliseert bovendien de inductiestromen in de aardgeleider. De kabel is robuust en mechanisch sterk en heeft een lange levensduur. Door de soepele samenstelling is de kabel makkelijk te installeren en beter bestand tegen trillingen. De kabel voldoet aan brandklasse Cca-s1,d1,a1 volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een hoog brandrisico volgens NEN 8012. Generieke benaming(en) Z1S-YMz1Kafas rss

Technische specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Nom. geleiderdoorsnede	50 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen
Geleidervorm	Rond
Aantal aders	3
Materiaal aderisolatie	Polyolefine
Specificatie aderisolatie	Overig
Adercodering	Kleur
Aderschermb	Nee
Glasvezelelement	Nee

Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Binnenveldsturing	Nee
Buitenveldsturing	Nee
Schermbeschermer	Ja
Litze	Nee
Loodmantel	Nee
Aantal hulpaders	0
Concentrische geleider	Koper
Nom. doorsnede concentrische geleider	25 mm ²
Bewapening	Nee
Mantelmateriaal	Polyolefine
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Grijs
Geleidende coating	Nee
Geleider langswaterdicht	Nee
Afscherming langswaterdicht	Nee
Eurobrandklasse 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
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Nee
Brandvertraging	Volgens EN 60332-3-24
Rookarm volgens EN 61034-2	Ja
Rookarm volgens IEC 61034-2	Ja
Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Nee
Isolatiebehoud	Nee
Functiebehoud	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
Buitendiameter circa	32.6 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verleden	230 mm
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 gr C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	-5 - 70 gr C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 - 80 gr C
Nom. spanning U ₀	0.6 kV
Nom. spanning U	1 kV