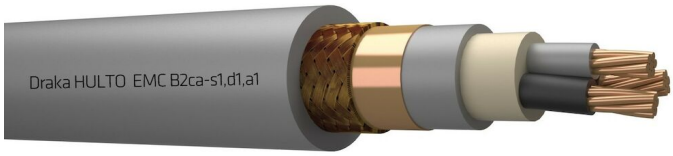
Draka

HULTO EMC B2CA

Halogeenvrij EMC motorkabel met 3 aders



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving	HULTO EMC B2ca is een **EMC-afgeschermde, halogeenvrije installatiekabel met een zeer hoge brandveiligheid**. De kabel is speciaal ontwikkeld voor de aansluiting van motoren en de voeding van VFD frequentieregelaars en systemen die EMC-storingsgevoelig 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. De kabel voldoet aan brandklasse **B2ca-s1,d1,a1** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een hoog brandrisico volgens NEN 8012.
Generieke benaming(en)	Z1S-YMz1Kafas

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken	CE KEMA KEUR Lloyd's Register RoHS REACH
Product normen	**K 160**

KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	XLPE
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Bewapening/armering	Vlechtwerk
Materiaal bewapening	Koper, blank
Aardscherm constructie	Metaalband en omvlechting
Aardscherm materiaal	Koper, blank
Concentrische geleider	Koper
Materiaal binnenmantel	Halogeenvrij polymeer
Mantelmateriaal	Halogeenvrij polymeer
Kabel vorm	Rond

prysmian

Draka

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U0 [V]	600
Nom. spanning U [V]	1.000
Testspanning [kV]	3,5
Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	90
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	80
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	80
Verwerking in aarde/ondergrond	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Ja

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	Ja
CPR Euroklasse brandgedrag	B2ca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s1
CPR Euroklasse brandende deeltjes	d1
CPR Euroklasse zuurgraad	a1

prysmian

Draka

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
833379	3x2,5/2,5 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	14,3	322	90	1017499
833380	3x4/4 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	15,4	383	100	1017500
833381	3x6/6 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	16,6	465	105	1017501
833382	3x10/10 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	19,6	774	120	1017502
833383	3x16/16 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	22,1	1.071	155	1017503
833361	3x25/16 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	25,8	1.476	185	1017496

prysmian

Draka

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
833379	3x2,5/2,5 mm²	29	7,41	9,45
833380	3x4/4 mm²	42	4,61	5,88
833381	3x6/6 mm²	54	3,08	3,93
833382	3x10/10 mm²	75	1,83	2,33
833383	3x16/16 mm²	100	1,15	1,47
833361	3x25/16 mm²	127	0,727	0,927

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

prysmian