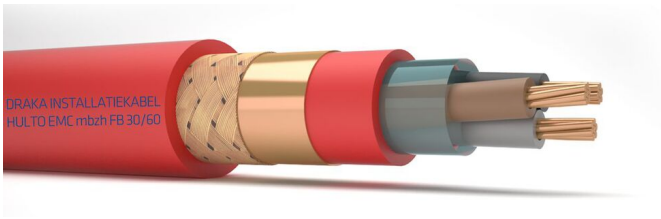


HULTO EMC FB 30/60

Functiebehoud EMC motorkabel met 3 aders



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

HULTO EMC FB 30/60 is een **EMC-afgeschermd, halogeenvrije installatiekabel met functiebehoud**. De voedings- en stroomkabel is speciaal ontwikkeld voor delen van brandbeveiligingsinstallaties waar 30 of 60 minuten functiebehoud vereist is alsmede voor de voeding van frequentieregelaars en van systemen die EMC-storingsgevoelig zijn. De installatiekabel is geschikt voor gebouwinstallaties en industriële installaties.

De zeer goede afscherming voorkomt storing door elektromagnetische interferentie. Dankzij de halogeenvrije, brandvertragende samenstelling is deze kabel **extra brandveilig**.

Generieke benaming(en)

Z1S-SMz1Kafasmbzh

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



RoHS



Product normen

K164-5

KABELONTWERP

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

GEbruikSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [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

BRANDEIGENSCHAPPEN

Functiebehoud	E60
Isolatiebehoud	PH 60
Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Ja
Brandvertraging	Volgens EN/IEC 60332-3-24
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	volgens IEC/EN 61034-2

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
130512	3x2,5/2,5 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	15	312	90
130555	3x4/4 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	16,1	383	100
130556	3x6/6 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	17,3	465	105
129515	3x16/16 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Rood	22,8	1.089	160

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
130512	3x2,5/2,5 mm ²	32	7,41	9,45
130555	3x4/4 mm ²	42	4,61	5,88
130556	3x6/6 mm ²	54	3,08	3,93
129515	3x16/16 mm ²	100	1,15	1,47

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B