Draka

HULT BM CCA

Halogeenvrij installatiekabel voor brandbeveiligingssystemen



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving	HULT BM Cca is een halogeenvrije **voedings- en stuurstroomkabel** met een hoge brandveiligheid. De kabel is bedoeld voor brandbeveiligingsinstallaties, vochtige ruimten en kan in hoge omgevingstemperaturen en in kabelbundels worden geïnstalleerd. De brandmeldkabel is geschikt voor gebouwinstallaties, woningbouw, industriële installaties en datacenters. De **halogeenvrije** samenstelling van de kabel maakt het mede mogelijk om hoogwaardige, brandveilige installaties te realiseren. HULT BM Cca voldoet een brandklasse **Cca-s1,d1,a1** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een hoog brandrisico volgens NEN 8012.
Generieke benaming(en)	YMz1K

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken	CE KEMA KEUR RoHS REACH
Product normen	**NEN 3618** **HD 604-5-C** **K 42C-1-5-C**

KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	XLPE
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
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

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	Ja
CPR Euroklasse brandgedrag	Cca
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
822218	2x1,5 mm²	Klasse 1 = massief	Rood	10	147	50	1017113
822229	3G1,5 mm²	Klasse 1 = massief	Rood	10,4	165	55	1017117
822220	4G1,5 mm²	Klasse 1 = massief	Rood	11,2	190	60	1017115
822219	2x2,5 mm²	Klasse 1 = massief	Rood	10,8	180	55	1017114
822230	3G2,5 mm²	Klasse 1 = massief	Rood	11,3	207	60	1017118
822221	4G2,5 mm²	Klasse 1 = massief	Rood	12,1	241	75	1017116

prysmian

Draka

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
822218	2x1,5 mm²	26	12,1	15,4
822229	3G1,5 mm²	26	12,1	15,4
822220	4G1,5 mm²	23	12,1	15,4
822219	2x2,5 mm²	36	7,41	9,45
822230	3G2,5 mm²	36	7,41	9,45
822221	4G2,5 mm²	32	7,41	9,45

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

prysmian