

HULT 0,6/1 KV B2CA

Halogenfri installationskabel



BESKRIVELSE

HULT B2ca er et halogenfrit forsynings- og styrekabel med et meget højt brandsikkerhedsniveau. Kablet er egnet til indendørs fast installation i fugtige rum med høje omgivelsestemperaturer samt i kabelbundter til kontor- og boligbyggeri, industri og datacentre. Kablet er tillige egnet til direkte installation i jord.

HULT B2ca opfylder brandklass B2ca-s1, d1, a1 i henhold til EN 50575 til brug i bygninger med en meget høj brandrisiko. Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

CERTIFICERING, GODKENDELSE & STANDARD



CENELEC HD 604-5C

NEN 3618

K 42C-1-5-C

Harmoniseret konstruktionsstandard

Standard for konstruktion af 1 kV kabler

Standard for konstruktion af 1 kV kabler

KONSTRUKTION

Ledermateriale	Kobber
Leder overflade	Blank
Lederisolerings materiale	XLPE
Lederidentifikation (iht. HD 308 S2)	Ja
Innerkappe materiale	Halogenfri polymer
Ydre kappemateriale	Halogenfri polymer
Kabelform	Rund

ELEKTRISKE EGENSKABER

Mærkespænding U0 [V]	600
Nominel spænding U [V]	1.000
Testspænding [kV]	3,5

BRAND EGENSKABER

Brandhæmmende	I henhold til EN 13501-6
Halogenfri	I henhold til IEC/EN 60754-1/2
Lav røgudvikling	I henhold til IEC/EN 61034-2
Brandklasse (iht. EN 13501-6)	B2ca
Røgudviklingsklasse (iht. EN 13501-6)	s1
Brandendedråber/partikler klasse (iht. EN 13501-6)	d1
Surhedsgrad/aciditetsklasse (iht. EN 13501-6)	a1

TERMISKE EGENSKABER

Maksimal ledertemperatur [°C]	90
Maks. omgivelsestemperatur, fast installation [°C]	-40
Tilladt omgivelsestemperatur fast oplagt (maks) [°C]	80
Tilladt temperatur ved installation (min) [°C]	-20
Tilladt temperatur ved installation (maks) [°C]	80

MEKANISKE EGENSKABER

Bøjeradius (regl)	EN 50565-1 $D \leq 8 = 4xD$; $8 < D \leq 12 = 5xD$
-------------------	---

APPLIKATIONS EGENSKABER

UV-beskyttet	Ja
Udendørs installation	Ja
Installation i jord	Ja
Egnet som installationskabel	Ja
Certificeret til shipsapplikation	Nej
Certificeret som kabel til lufthavns landingsbanelys	Nej

LEVERINGSINFORMATION

Basiskonstruktion	Vægt [kg/km]	Standardpakke kvantitet	SAP kode	EAN-kode (GTIN)
2x1,5 mm ²	147	500	20176034	8711401175151
2x2,5 mm ²	180	500	20178507	8711401199652
3G1,5 mm ²	165	500	20178510	8711401199751
3G2,5 mm ²	207	100	20234501	8711401057747
3G2,5 mm ²	207	500	20178520	8711401199591
3G2,5 mm ²	207	2.000	20178521	8711401199638
3x2,5 mm ²	207	1.000	20178511	8711401199843
3G4 mm ²	265	500	20178512	8711401199799
4G1,5 mm ²	190	500	20178513	8711401199836
4G2,5 mm ²	242	500	20178522	8711401200440
5G1,5 mm ²	297	100	20176038	8711401175328
5G2,5 mm ²	275	100	20178515	8711401199676
5G2,5 mm ²	275	500	20178516	8711401199683
5G6 mm ²	488	500	20176059	8711401175359
5G10 mm ²	771	500	20177967	8711401199171
5G16 mm ²	1.114	500	20177966	8711401199164
7G1,5 mm ²	345	100	20176040	8711401175465
7G2,5 mm ²	433	100	20176049	8711401175489
12G1,5 mm ²	491	1.000	20177979	8711401199348
12G2,5 mm ²	631	1.000	20177980	8711401199355
19G1,5 mm ²	654	1.000	20177984	8711401199393
19G2,5 mm ²	650	1.000	20177985	8711401199430

MEKANISKE OG ELEKTRISKE DATA

Basiskonstruktion	Lederklasse	Lederform	Nominel ydre diameter [mm]	Lederfarver	Strømbelastningsevne [A]
2x1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	10,01	Blå, Brun	26
2x2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	10,76	Blå, Brun	36
3G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	10,44	Gul/Grøn, Blå, Brun	26
3G2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	11,25	Gul/Grøn, Blå, Brun	36
3x2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	11,25	Brun, Sort, Grå	32
3G4 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	12,22	Gul/Grøn, Blå, Brun	49
4G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	11,15	Gul/Grøn, Blå, Brun, Sort	23
4G2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	12,05	Gul/Grøn, Blå, Brun, Sort	32
5G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	14,16	Gul/Grøn, Blå, Brun, Sort, Grå	23
5G2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	12,77	Gul/Grøn, Blå, Brun, Sort, Grå	32
5G6 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	15,5	Gul/Grøn, Blå, Brun, Sort, Grå	54
5G10 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	18,5	Gul/Grøn, Blå, Brun, Sort, Grå	75
5G16 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	21,3	Gul/Grøn, Blå, Brun, Sort, Grå	100
7G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	13,77	Gul/Grøn, Nummerering	17
7G2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	14,9	Gul/Grøn, Nummerering	23
12G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	18,2	Gul/Grøn, Nummerering	13
12G2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	19,7	Gul/Grøn, Nummerering	18
19G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	20,5	Gul/Grøn, Nummerering	11
19G2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	19,4	Gul/Grøn, Nummerering	15

* Nominel værdier

* Strømbelastningsevne i henhold til IEC 60364-5-52 metode E eller F