

HULT 0,6/1 KV B2CA

Halogenfri installationskabel



BESKRIVELSE

HULT B2ca er et halogenfrit forsynings- og kontrolkabel 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 NEN-EN 50575 til brug i bygninger med en meget høj brandrisiko i henhold til NEN 8012.

For yderligere information eller forespørgsler venligst kontakt vores sælger på telefon 6039 2629 eller e-mail dk-ti@prysmiangroup.com

CERTIFICERING, GODKENDELSE & STANDARD



NEN 3618

CENELEC HD 604-5C

K 42C-1-5-C

Standard for konstruktion af 1 kV kabler

Harmoniseret konstruktionsstandard

Standard for konstruktion af 1 kV kabler

KONSTRUKTION

Ledermateriale	Kobber
Leder overflade	Blank
Lederisolerings materiale	XLPE
Lederidentifikation (iht. HD 308 S2)	Ja
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
Brandenedråber/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 temperatur fast oplagt (maks) [°C]	80
Tilladt temperatur ved installation (min) [°C]	-20
Tilladt temperatur ved installation (maks) [°C]	80

MEKANISKE EGENSKABER

KEMISKE & MILJØ EGENSKABER

Oliebestandig	Iht. IEC/EN 60811-404
Oliebestandig (iht. IEC 60811-404)	Ja
UV-modstandsniveau	Ja
UV-beskyttet	Ja

APPLIKATIONS EGENSKABER

Udendørs installation	Ja
Installation i jord	Ja
Egnet som installationskabel	Ja

LEVERINGSINFORMATION

Basiskonstruktion	Farve yderkappe	Standardpakke kvantitet	Vægt [kg/km]	SAP kode	EAN-kode (GTIN)	DoP number
3G1,5 mm ²	Grå	500	165	20178510	08711401199751	1004687
3x2,5 mm ²	Grå	1.000	207	20178511	08711401199843	1004688
3G2,5 mm ²	Grå	500	207	20178520	08711401199591	1004699
3G2,5 mm ²	Grå	2.000	207	20178521	08711401199638	1004699
3G2,5 mm ²	Grå	100	207	20234501	08711401057747	1004699
3G4 mm ²	Grå	500	265	20178512	08711401199799	1004689
4G1,5 mm ²	Grå	500	190	20178513	08711401199836	1004691
4G2,5 mm ²	Grå	500	242	20178522	08711401200440	1004692
5G1,5 mm ²	Grå	100	297	20176038	08711401175328	1004695
5G2,5 mm ²	Grå	100	275	20178515	08711401199676	1004696
5G2,5 mm ²	Grå	500	275	20178516	08711401199683	1004696
5G6 mm ²	Grå	500	488	20178517	08711401199690	1004698
5G10 mm ²	Grå	500	771	20177967	08711401199171	1004928
5G16 mm ²	Grå	500	1.114	20177966	08711401199164	1004927
7G1,5 mm ²	Grå	100	345	20176040	08711401175465	1005318
7G2,5 mm ²	Grå	100	433	20176049	08711401175489	1005316

MEKANISKE DATA

Basiskonstruktion	Lederklasse	Nominel ydre diameter [mm]	Min. tilladte bøjningsradius, permanent [mm]	Maks. trækstyrke ved installation [kN]
3G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	12,2	75	0,445
3x2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	13,1	80	0,51
3G2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	13,1	80	0,51
3G4 mm ²	Klasse 1 = massiv	14	85	0,585
4G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	13,4	85	0,535
4G2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	14,3	90	0,61
5G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	14,2	90	0,6
5G2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	15,2	95	0,69
5G6 mm ²	Klasse 1 = massiv	17,7	110	0,935
5G10 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	20,8	150	1,295
5G16 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	23,6	170	1,67
7G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	15	90	0,675
7G2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	16,1	100	0,775

ELEKTRISKE DATA

Basiskonstruktion	Ledermodstand ved 20°C [Ohm/km]	Strømbelastningsevne [A]	Ledermodstand ved driftstemperatur [Ohm/km]
3G1,5 mm ²	12,1	26	15,4
3x2,5 mm ²	7,41	32	9,45
3G2,5 mm ²	7,41	36	9,45
3G4 mm ²	4,61	49	5,88
4G1,5 mm ²	12,1	23	15,4
4G2,5 mm ²	7,41	32	9,45
5G1,5 mm ²	12,1	23	15,4
5G2,5 mm ²	7,41	32	9,45
5G6 mm ²	3,08	54	3,93
5G10 mm ²	1,83	75	2,33
5G16 mm ²	1,15	100	1,47
7G1,5 mm ²	12,1	17	15,4
7G2,5 mm ²	7,41	23	9,45

© Prysmian Group Denmark A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

Alle data uden tolerancer er referenceværdier og specifikationerne gælder for produktet som leveret af Prysmian Group. Enhver efterfølgende ændring til produktet kan give forskellige resultater.

Oplysningerne i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller gengives i nogen form, hverken helt eller delvist, uden skriftligt tilladelse fra Prysmian Group. Oplysningerne antages at være korrekte på tidspunktet for udgivelsen. Prysmian Group forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel.

Denne specifikation er ikke kontraktmæssigt gyldig, medmindre specifikt godkendt af Prysmian Group.