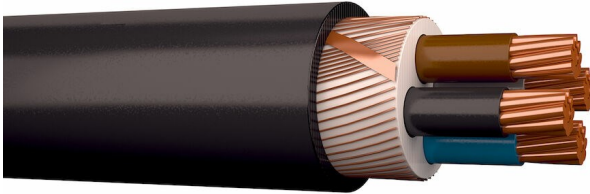


FXQJ PURE 0,6/1 KV DCA

Halogenfri og skærmet, indendørs og udendørs installationskabel



BESKRIVELSE

Halogenfri og brandhæmmende installationskabel med kobberleder og -skærm. Egnede til både indendørs og udendørs installation i bakker, stiger, kanaler eller direkte i jord eller vand. Kan tillige indstøbes i beton og med forsigtighed nedpløjes. Tillige egnede til installation i switchgear og ekspositive områder.

CPR class Dca-s2d2a2 godkendt med DOP nr. 1001413. Listed i Ecolabel varedatabase og egnede til at indgå i Svanemærket byggeri.

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

CERTIFICERING, GODKENDELSE & STANDARD



SS 424 14 18

HD 603 part 3 sektion L

Standard for konstruktion af kabler med 0,6/1 kV

Standard for konstruktion af kabler med 0,6/1 kV

KONSTRUKTION

Ledermateriale	Kobber
Leder overflade	Blank
Lederisolerings materiale	XLPE
Lederidentifikation (iht. HD 308 S2)	Ja
Skærmkonstruktion	Trådsærm med modspiral af tape
Skærmmateriale	Kobber, blank
Koncentrisk leder	Kobber
Innerkappe materiale	Røgsvag halogenfri
Ydre kappemateriale	Røgsvag halogenfri
Kabelform	Rund

ELEKTRISKE EGENSKABER

Mærkespænding U ₀ [V]	600
Nominal spænding U [V]	1.000
Testspænding [kV]	2,5

BRAND EGENSKABER

Halogenfri	I henhold til IEC/EN 60754-1/2
Lav røgudvikling	I henhold til IEC/EN 61034-2
Brandklasse (iht. EN 13501-6)	Dca
Røgudviklingsklasse (iht. EN 13501-6)	s2
Brandeneddråber/partikler klasse (iht. EN 13501-6)	d2
Surhedsgrad/aciditetsklasse (iht. EN 13501-6)	a1

TERMISKE EGENSKABER

Maksimal ledertemperatur [°C]	90
Maks. omgivelsestemperatur, fast installation [°C]	-60
Tilladt temperatur fast oplagt (maks) [°C]	60
Tilladt temperatur ved installation (min) [°C]	-20
Tilladt temperatur ved installation (maks) [°C]	40

MEKANISKE EGENSKABER

KEMISKE & MILJØ EGENSKABER

Fugt resistent	God
----------------	-----

APPLIKATIONS EGENSKABER

Udendørs installation	Ja
Installation i jord	Ja
Egnet som installationskabel	Ja
Egnet som mellemspændingskabel	Nej
Egnet som højspændingskabel	Nej
Certificeret til shipsapplikation	Nej
Certificeret som kabel til lufthavns landingsbanelys	Nej

© 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.

LEVERINGSINFORMATION

Basiskonstruktion	Vægt [kg/km]	Standardpakke kvantitet	Indpakningstype	SAP kode	EAN-kode (GTIN)
3x2,5/2,5 mm ²	250	500	Tromle	20204165	6430010758174
3x6/6 mm ²	430	500	Tromle	20204166	6430010758181
3x10/10 mm ²	645	500	Tromle	20204163	6430010758150
3x16/16 mm ²	930	500	Tromle	20204164	6430010758167
4x2,5/2,5 mm ²	285	500	Tromle	20204169	6430010758211
4x6/6 mm ²	505	500	Tromle	20204170	6430010758228
4x10/10 mm ²	760	500	Tromle	20204167	6430010758198
4x16/16 mm ²	1.100	500	Tromle	20204168	6430010758204

* Nominel værdier

MEKANISKE OG ELEKTRISKE DATA

Basiskonstruktion	Lederklasse	Nominal ydre diameter [mm]	Lederfarver	Strømbelastningsevne [A]
3x2,5/2,5 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	12,9		
3x6/6 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	15,7		
3x10/10 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	19,7		
3x16/16 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	20,7		
4x2,5/2,5 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	13,7		
4x6/6 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	16,9		
4x10/10 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	19,7		
4x16/16 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	22,3		

* Nominal værdier