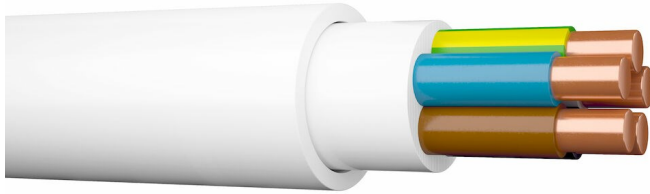


XPJ-HF 750V DCA

Halogenfrit installationskabel med hvid yderkappe



BESKRIVELSE

Hvid, halogenfri og brandhæmmende installationskabel til faste indendørs applikation i vægge, bakker, stiger og kanaler eller udendørs i rør, fri luft eller direkte i jord. Ikke egnet til vibreret beton uden beskyttelse. Med massiv kobberleder, maksimal 90°C ledertemperatur og UV-stabiliseret yderkappe. Kablet er CPR brandklasse Dca godkendt.

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

CERTIFICERING, GODKENDELSE & STANDARD



EN 60228

EN 50575

EN 50363-8

EVS 720:2015

EN 50525-1

HD 60364-5-52

EN 50268-1-2

EN 50267-2-2

IEC 60332-1 & 2

IEC 60332-3

Standard for leder konstruktion

Reaktion ved brand for kabler til fast installation i byggeri

Standard for konstruktion af HF termoplastisk kappekomponde

Standard for konstruktion ledninger med PVC yderkappe

Standard for konstruktion af LV kabler op til 450/750 V

Standard for udvælgelse og installation af ledningssystemer

Røgtæthed med krav til lysgennemsigtighed

Brandtest for emission af aggrasive (korrosive) gasser (pH \geq 4,3, Conductivity \leq 10 μ S)

Brandtest for vertikal flammespredning for et enkelt isoleret ledning eller kabel - ved 1 kW pre-mixed flamme

Brandtest for vertikal brandspredning af lodret og bundlede ledninger og kabler

KONSTRUKTION

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

ELEKTRISKE EGENSKABER

Mærkespænding U0 [V]	450
Nominel spænding U [V]	750
Testspænding [kV]	2,5

BRAND EGENSKABER

Brandhæmmende	Iht. EN/IEC 60332-1-2
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
Brandenedråber/partikler klasse (iht. EN 13501-6)	d2
Surhedsgrad/aciditetsklasse (iht. EN 13501-6)	a2

TERMISKE EGENSKABER

Maksimal ledertemperatur [°C]	90
Maks. leder kortslutningstemperatur [°C]	250
Tilladt temperatur ved installation (min) [°C]	-15

MEKANISKE EGENSKABER

KEMISKE & MILJØ EGENSKABER

UV-modstandsniveau	UV-stabiliseret
UV-beskyttet	Ja

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

Produktnavn	Vægt [kg/km]	Standardpakke kvantitet	Indpakningstype	SAP kode	EAN-kode (GTIN)
XPJ-HF DCA 750V 3G4	235	500	Tromle	20216334	4741532030375
XPJ-HF DCA 750V 3G6	305	500	Tromle	20216336	4741532030900
XPJ-HF DCA 750V 3G10	445	400	Tromle	20216339	4741532030917
XPJ-HF DCA 750V 4G4	285	500	Tromle	20216335	4741532030573
XPJ-HF DCA 750V 4G6	375	500	Tromle	20216337	4741532030924
XPJ-HF DCA 750V 4G10	555	400	Tromle	20216340	4741532030931
XPJ-HF DCA 750V 5G4	340	500	Tromle	20213910	4741532030771
XPJ-HF DCA 750V 5G6	460	500	Tromle	20216338	4741532030948
XPJ-HF DCA 750V 5G10	680	250	Tromle	20216341	4741532030955

MEKANISKE OG ELEKTRISKE DATA

Basiskonstruktion	Farve yderkappe	Lederklasse	Nominal ydre diameter [mm]	Ledermodstand ved 20°C [Ohm/km]	Min. tilladte bøjningsradius, permanent [mm]
3G4 mm ²	Hvid	Klasse 1 = massiv	11,5	4,61	35
3G6 mm ²	Hvid	Klasse 1 = massiv	13	3,08	50
3G10 mm ²	Hvid	Klasse 1 = massiv	16	1,83	60
4G4 mm ²	Hvid	Klasse 1 = massiv	12,5	4,61	50
4G6 mm ²	Hvid	Klasse 1 = massiv	14	3,08	55
4G10 mm ²	Hvid	Klasse 1 = massiv	17	1,83	70
5G4 mm ²	Hvid	Klasse 1 = massiv	13	4,61	55
5G6 mm ²	Hvid	Klasse 1 = massiv	15	3,08	60
5G10 mm ²	Hvid	Klasse 1 = massiv	19	1,83	70

* Nominal værdier