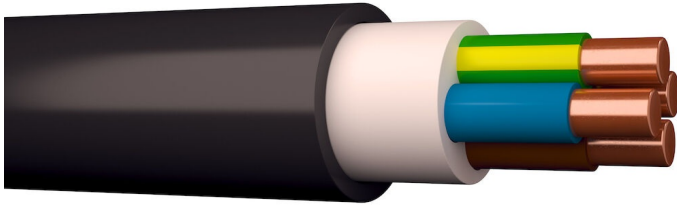


XPUJ-HF 500 V DCA

Halogenfri installationskabel med sort yderkappe



BESKRIVELSE

500V Sort, 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.

XPUJ-HF 500V er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

CERTIFICERING, GODKENDELSE & STANDARD



EN 50575

EN 60228

HD 308 S2

EN 50525-1

IEC 60754-2

IEC 60332-1 & 2

IEC 61034-2

REACH

ROHS

Reaktion ved brand for kabler til fast installation i byggeri

Standard for leder konstruktion

Standard for ledermærkning af fleksible ledninger og kabler

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

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

Røgtæthed med krav til lysgennemsigtighed

Direktiv for registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier.

RoHS - direktiv om begrænsning af farlige stoffer

KONSTRUKTION

Ledermateriale

Leder overflade

Lederisolerings materiale

Innerkappe materiale

Ydre kappemateriale

Kabelform

Kobber

Blank

XLPE

Halogenfri polymer

Halogenfri polymer

Rund

ELEKTRISKE EGENSKABER

Mærkespænding U0 [V]

300

Nominal spænding U [V]

500

Testspænding [kV]

2

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
Branddedråber/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
Maks. omgivelsestemperatur, fast installation [°C]	-15
Tilladt temperatur ved installation (min) [°C]	-5

MEKANISKE EGENSKABER

Bøjeradius (regl)	$D \leq 8 = 4xD$; $820 = 6xD$
-------------------	--------------------------------

APPLIKATIONS EGENSKABER

UV-beskyttet	Ja
Udendørs installation	Ja
Installation i jord	Ja
Egnet som installationskabel	Ja

© Prysmian Denmark A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

Alle data uden tolerancer er referenceværdier og specifikationer gælder for produktet som leveret af Prysmian. 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. Oplysningerne antages at være korrekte på tidspunktet for udgivelsen. Prysmian forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel.

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

LEVERINGSINFORMATION

Basiskonstruktion	Vægt [kg/km]	Standardpakke kvantitet	SAP kode	EAN-kode (GTIN)
2x1,5 mm ²	90	100	20233664	4741532032003
2x1,5 mm ²	90	2.000	20233665	4741532032010
2x2,5 mm ²	121	100	20233666	4741532032034
2x2,5 mm ²	121	2.000	20233667	4741532032041
3G1,5 mm ²	102	100	20232881	4741532032119
3G1,5 mm ²	102	500	20232882	4741532032102
3G1,5 mm ²	102	1.000	20232883	4741532032126
3G2,5 mm ²	141	100	20232891	4741532032140
3G2,5 mm ²	141	500	20232892	4741532032164
3G2,5 mm ²	141	1.000	20232893	4741532032157
4G1,5 mm ²	124	100	20232885	4741532032317
4G1,5 mm ²	124	500	20232886	4741532032331
4G1,5 mm ²	124	1.000	20232887	4741532032324
4G2,5 mm ²	169	500	20233668	4741532032355
4G2,5 mm ²	169	100	20232895	4741532032348
4G2,5 mm ²	169	1.000	20232896	4741532032362
5G1,5 mm ²	148	100	20232888	4741532032515
5G1,5 mm ²	148	500	20232889	4741532032508
5G2,5 mm ²	209	50	20233669	4741532032546
5G2,5 mm ²	209	100	20232897	4741532032560
5G2,5 mm ²	209	500	20232898	4741532032539
5G2,5 mm ²	209	750	20232899	4741532032553

MEKANISKE OG ELEKTRISKE DATA

Basiskonstruktion	Lederklasse	Lederform	Nominal ydre diameter [mm]	Lederfarver	Strømbelastningsevne [A]
2x1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	7,5		15
2x2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	8,3		20
3G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	7,8	Gul/Grøn, Blå, Brun	15
3G2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	8,7	Gul/Grøn, Blå, Brun	20
4G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	8,5	Gul/Grøn, Blå, Brun, Sort	14
4G2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	9,4	Gul/Grøn, Blå, Brun, Sort	19
5G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	9,3	Gul/Grøn, Blå, Brun, Sort, Grå	14
5G2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	10,4	Gul/Grøn, Blå, Brun, Sort, Grå	19

* Nominal værdier

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

© Prysmian Denmark A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

Alle data uden tolerancer er referenceværdier og specifikationerne gælder for produktet som leveret af Prysmian. 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. Oplysningerne antages at være korrekte på tidspunktet for udgivelsen. Prysmian forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel.

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