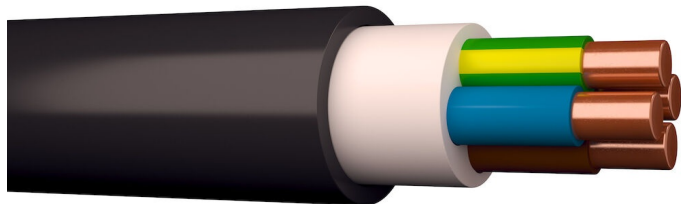


XPUJ-HF 500 V DCA

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
EN 50525-1
EN 50363-8
IEC 60332-1 & 2

REACH

ROHS

Reaktion ved brand for kabler til fast installation i byggeri
Standard for leder konstruktion
Standard for konstruktion af LV kabler op til 450/750 V
Standard for konstruktion af HF termoplastisk kappekomponde
Brandtest for vertikal flammespredning for et enkelt isoleret ledning eller kabel - ved 1 kW pre-mixed flamme
Direktiv for registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier.
RoHS - direktiv om begrænsning af farlige stoffer

KONSTRUKTION

Ledermateriale	Kobber
Leder overflade	Blank
Lederisolerings materiale	XLPE
Innerkappe materiale	Halogenfri polymer
Ydre kappemateriale	Halogenfri polymer
Kabelform	Rund

ELEKTRISKE EGENSKABER

Mærkespænding U0 [V]	300
Nominel 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
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
Maks. omgivelsestemperatur, fast installation [°C]	-15
Tilladt temperatur ved installation (min) [°C]	-5

MEKANISKE EGENSKABER

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

APPLIKATIONS EGENSKABER

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

LEVERINGSINFORMATION

Basiskonstruktion	Vægt [kg/km]	Standardpakke kvantitet	SAP kode	EAN-kode (GTIN)
2x1,5 mm²	90	100	20233664	4741532032003
2x1,5 mm²	90	2.000	20233665	4741532032010
2x2,5 mm²	121	100	20233666	4741532032034
2x2,5 mm²	121	2.000	20233667	4741532032041
3G1,5 mm²	102	100	20232881	4741532032119
3G1,5 mm²	102	500	20232882	4741532032102
3G1,5 mm²	102	1.000	20232883	4741532032126
3G2,5 mm²	141	100	20232891	4741532032140
3G2,5 mm²	141	500	20232892	4741532032164
3G2,5 mm²	141	1.000	20232893	4741532032157
4G1,5 mm²	124	100	20232885	4741532032317
4G1,5 mm²	124	500	20232886	4741532032331
4G1,5 mm²	124	1.000	20232887	4741532032324
4G2,5 mm²	169	500	20233668	4741532032355
4G2,5 mm²	169	100	20232895	4741532032348
4G2,5 mm²	169	1.000	20232896	4741532032362
5G1,5 mm²	148	100	20232888	4741532032515
5G1,5 mm²	148	500	20232889	4741532032508
5G2,5 mm²	209	50	20233669	4741532032546
5G2,5 mm²	209	100	20232897	4741532032560
5G2,5 mm²	209	500	20232898	4741532032539
5G2,5 mm²	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