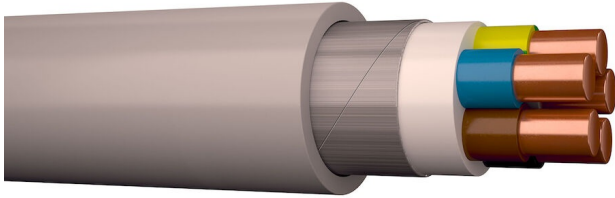


HIKAJ ARMERET 300/500 V ECA

Halogenfri armeret let installationskabel til fast installation



BESKRIVELSE

Halogenfri og armeret let installationskabel egnet til fast installation indendørs eller udendørs hvor der er behov for ekstra mekanisk- eller gnaverbeskyttelse. Kan nedgraves direkte i jord. Brandhæmmende med klasse Eca godkendelse. Yderkappen er UV-stabiliseret.

HIKAJ er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

CERTIFICERING, GODKENDELSE & STANDARD



EN 50575

EN 60228

EN 50363

ROHS

REACH

EN 50399

Reaktion ved brand for kabler til fast installation i byggeri

Standard for leder konstruktion

Standard for isolerings, kappe og beklingsmaterialer

RoHS - direktiv om begrænsning af farlige stoffer

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

Varmeafledning og røgudvikling ved brandspredningstest

KONSTRUKTION

Ledermateriale

Leder overflade

Lederisolerings materiale

Armering/forstærkning

Armering

Armeringsmateriale

Ydre kappemateriale

Kabelform

Kobber

Blank

XLPE

Armeringstape

Ja

Stål, galvaniseret

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)	Eca

TERMISKE EGENSKABER

Maksimal ledertemperatur [°C]	90
Maks. omgivelsestemperatur, fast installation [°C]	-15
Tilladt temperatur ved installation (min) [°C]	-5

MEKANISKE EGENSKABER

Bøjeradius (regl)	Under installation og fast: 10xD
-------------------	----------------------------------

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)
3G1,5 mm ²	143	100	20217666	8711401008947
3G1,5 mm ²	143	50	20219236	8711401050694
3G1,5 mm ²	143	500	20217667	8711401009173
3G2,5 mm ²	179	500	20217672	8711401009425
4G1,5 mm ²	167	100	20217668	8711401009265
4G1,5 mm ²	167	500	20224108	8711401052208
5G10 mm ²	842	500	20217676	8711401009852
5G1,5 mm ²	196	100	20217669	8711401008923
5G1,5 mm ²	196	50	20219237	8711401050700
5G1,5 mm ²	196	500	20217670	8711401009296
5G2,5 mm ²	253	100	20217673	8711401009739
5G2,5 mm ²	253	50	20219238	8711401050717
5G2,5 mm ²	253	500	20217674	8711401009777
5G6 mm ²	460	500	20217675	8711401009821
5G16 mm ²	1.214	500	20217677	8711401009876
7G1,5 mm ²	236	100	20217671	8711401009371
7G1,5 mm ²	236	500	20224109	8711401052292

MEKANISKE OG ELEKTRISKE DATA

Basiskonstruktion	Lederklasse	Lederform	Nominel ydre diameter [mm]	Lederfarver	Strømbelastningsevne [A]
3G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	9,6	Gul/grøn, brun, blå	23
3G2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	10,4	Gul/grøn, blå, brun	32
4G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	10,3	Gul/grøn, blå, brun, sort	23
5G10 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	20	Gul/grøn, blå, brun, sort, grå	75
5G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	11,1	Gul/grøn, blå, brun, sort, grå	23
5G2,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	12,1	Gul/grøn, blå, brun, sort, grå	32
5G6 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	15,2	Gul/grøn, blå, brun, sort, grå	54
5G16 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	23,2	Gul/grøn, blå, brun, sort, grå	100
7G1,5 mm ²	Klasse 1 = massiv	Rund	11,8	Gul/grøn, blå, brun, sort, grå, rød, hvid	23

* Nominel værdier

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