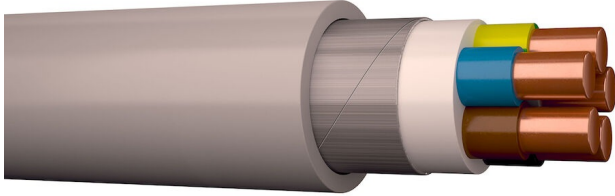


HIKAJ ARMERET 300/500 V ECA

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

© 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)
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