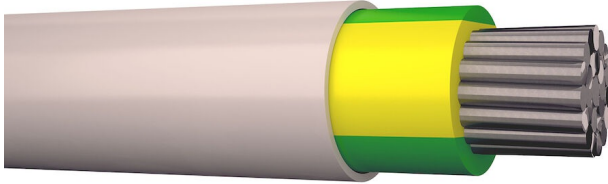


HIK(J)-AL 0,6/1 KV ECA

1-leder aluminiums kabel



BESKRIVELSE

Halogenfri og brandhæmmende en-leder kabel med flertrådet aluminiumleder og UV-stabiliseret yderkappe. Kablet er CPR brandklasse Eca godkendt og egnet til fast indendørs installation i vægge, bakker, stiger og kanaler eller udendørs i rør, fri luft eller direkte i jord. Med maksimal ledertemperatur på 90°C.

HIKJ-AL er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

CERTIFICERING, GODKENDELSE & STANDARD



HD 603-5B

EN 50575

EN 60228

EN 50399

REACH

ROHS

Konstruktions standard for 0,6/1 kV kabler

Reaktion ved brand for kabler til fast installation i byggeri

Standard for leder konstruktion

Varmeafledning og røgudvikling ved brandspredningstest

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

RoHS - direktiv om begrænsning af farlige stoffer

KONSTRUKTION

Ledermateriale

Aluminium

Leder overflade

Blank

Lederisolerings materiale

XLPE

Kabelform

Rund

ELEKTRISKE EGENSKABER

Mærkespænding U0 [V]

600

Nominel spænding U [V]

1.000

Testspænding [kV]

4

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. leder kortslutningstemperatur [°C]	250

MEKANISKE EGENSKABER

Bøjeradius (regl)	Under installation 15xD, Fast installeret 12xD
-------------------	--

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)
1G50 mm ²	217	500	20094098	5701498016034
1G70 mm ²	289	500	20094093	5701498016041
1G95 mm ²	371	500	20094094	5701498016058
1G120 mm ²	465	500	20094095	5701498016065
1G150 mm ²	559	500	20094096	5701498016072
1G240 mm ²	878	500	20094097	5701498016089
1x240 mm ²	878	500	20319288	

MEKANISKE OG ELEKTRISKE DATA

Basiskonstruktion	Lederklasse	Lederform	Nominel ydre diameter [mm]	Lederfarver	Strømbelastningsevne [A]
1G50 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	12,8	Gul/grøn	146
1G70 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	14,6	Gul/grøn	187
1G95 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	16,4	Gul/grøn	227
1G120 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	18,2	Gul/grøn	263
1G150 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	20,2	Gul/grøn	304
1G240 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	24,9	Gul/grøn	409
1x240 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	24,9	Grå	409

* Nominel værdier

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