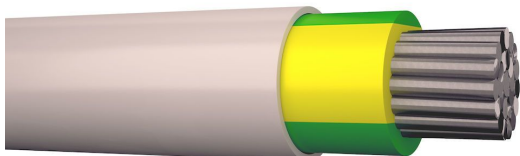


Installationskabel 1 kV

HIKJ-AL 1 kV



Anvendelse

Halogenfrit UV bestandigt kabel til fast installation i bygninger, kanaler, rør, i fri luft og i jorden, kan med forsigtighed nedpløjes. Isolationen må ikke udsættes for UV lys. Installeres iht. SB.

Brandprøve

IEC 60332-1-2 - Lodret flammeudbredelse for en enkelt isoleret ledning eller et kabel

Godkendelse

CE - Conformité Européenne

Standard

IEC 60502
IEC 60228
IEC 60754-1
IEC 60754-2
IEC 61034

Konstruktion
Leder standard
Test om gasser udviklet under forbrænding af elektriske kabler. Del 1: Bestemmelse af mængden af halogen sur gas.
Test om gasser udviklet under forbrænding af elektriske kabler. Del 2: Bestemmelse af graden af syreindhold i gasser udviklet under forbrænding af materialer, der stammer fra elektriske kabler ved at måle pH og ledningsevne
Røgtæthed

Konstruktion

Kabelfacon
Leder
Isolationsmateriale
Ledermærkning
Kappemateriale

Rund
Aluminium kl. 2
PEX
1 leder: gul/grøn
Halogenfri komponent, grå og metermærket

Temperatur

Max. tilladelig driftstemperatur
Min. driftstemperatur
Temperatur ved installation [°C]

90°C
- 40°C
min. -20°C to 50°C

Egenskab

CPR klasse
UV resistance
Strømbelastning
Bøjeradius
REACH
RoHS

Eca DOP nr. 1002846 download PDF
<https://dk.prysmiangroup.com/dop>
UV bestandig
HD 64364-5-52:2011 tabel B.52.13 kabler i fri luft
15 x D
Opfylder kravene til REACH
Opfylder kravene til RoHS

Elektriske data

Max. kortslutnings temperatur [°C]
Prøvespænding [kV]

250 °C
4 kV AC

Leder og skærmtværsnit [mm ²]	Diameter nom. [mm]	Kabelvægt [kg/km]	Levering	EAN/UPC	Max. strømbe­lastning i fri luft [A]
1G50	12,81	217	T500	5701498016034	146
1G70	14,61	289	T500	5701498016041	187
1G95	16,42	371	T500	5701498016058	227
1G120	18,17	465	T500	5701498016065	263
1G150	20,22	559	T500	5701498016072	304
1G240	24,84	878	T500	5701498016089	409