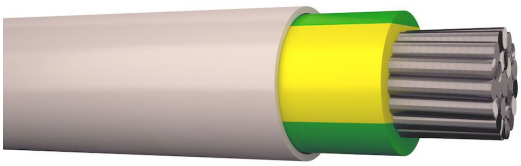
Draka

A brand of the Prysmian Group

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.

Godkendelse

CE Conformité_Européenne

Standard

IEC 60502	Konstruktion
IEC 60228	Leder standard
IEC 60332-1-2	Lodret flammeudbredelse for en enkelt isoleret ledning eller et kabel
IEC 60754-1	Test om gasser udviklet under forbrænding af elektriske kabler. Del 1: Bestemmelse af mængden af halogen sur gas.
IEC 60754-2	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
IEC 61034	Røgtæthed

Konstruktion

Kabelfacon	Rund
Leder	Aluminium kl. 2
Isolationsmateriale	PEX
Ledermærkning	1 leder: gul/grøn
Kappemateriale	Halogenfri kompound, grå og metermærket

Temperatur

Max. tilladelig driftstemperatur	90°C
Min. driftstemperatur	- 40°C
Temperatur ved installation [°C]	min. -20°C to 50°C

Egenskab

CPR klasse	Eca DOP nr. 1002846 download PDF http://qr.cprdop.org?extcode=1002846
UV resistance	UV bestandig
Strømbelastning	HD 64364-5-52:2011 tabel B.52.13 kabler i fri luft
Bøjeradius	15 x D
REACH	Opfylder kravene til REACH
RoHS	Opfylder kravene til RoHS

Elektriske data

Max. kortslutnings temperatur [°C]	250 °C
Prøvespænding [kV]	4 kV AC

(C) DRAKA 2016. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysninger i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller reproduceres i nogen form, hverken helt eller delvist, uden skriftlig tilladelse fra Prysmian Denmark A/S. Oplysningerne menes korrekt på tidspunktet for udstedelse. Prysmian Group forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel. Denne specifikation er ikke kontraktuel gyldig uden udtrykkelig tilladelse fra Prysmian Group. Data from 2017-06-27

Leder og skærmtværsnit [mm2]	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

(C) DRAKA 2016. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysninger i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller reproduceres i nogen form, hverken helt eller delvist, uden skriftlig tilladelse fra Prysmian Denmark A/S. Oplysningerne menes korrekt på tidspunktet for udstedelse. Prysmian Group forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel. Denne specifikation er ikke kontraktuel gyldig uden udtrykkelig tilladelse fra Prysmian Group. Data from 2017-06-27