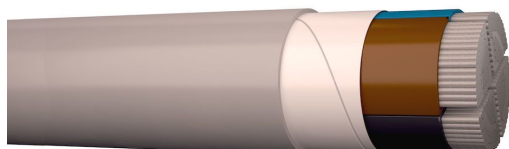


Installationskabel 0,6/1 kV

HIK-AL-S 0,6/1 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 - Brand klasse

Godkendelse

CE - Conformité Européenne

Standard

HD 603 del 5B
IEC 60502-1
IEC 60228
IEC 60754-1

IEC 60754-2

IEC 61034
DS/EN 50575

Konstruktion
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

Kabler til generel anvendelse inden for byggeri og anlæg med krav til reaktion ved brand

Konstruktion

Kabelfaçon
Leder
Isolationsmateriale
Fyldkappe
Ledermærkning
Kappemateriale

Rund
Udglødet aluminium iht. IEC 60228 kl. 2., 50-240mm² flertrådet sektorformet
PEX
Plast tape
4 leder: Blå, brun, sort, grå
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

Eca DOP nr. 1002844 download PDF
<https://dk.prysmiangroup.com/dop>

UV resistance
Strømbelastning
Bøjeradius
REACH
RoHS

UV bestandig
HD 64364-5-52:2011 tabel B.52.13 kabler i fri luft
15 x D
Opfylder kravet til REACH
Opfylder kravet 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]	Standard delivery length [m]	Levering	EAN/UPC	Max. strømbe­lastning i fri luft [A]
4x50	27,7	900	1000	T1000	5701498014719	146
4x70	31	1180	1000	T1000	4741532901040	187
4x95	35,1	1450	1000	T1000	5701498014726	227
4x120	42	1945	1000	T1000	4741532901057	263
4x150	43,6	2210	1000	T1000	5701498014733	304
4x185	48	2925	1000	T1000	4741532901064	347
4x240	53,7	3485	500	T500	5701498014740	409
4x300	59	4575	500	T500	4741532900043	471