

## HIK AL-M 0,6/1 kV

### INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI



#### ANVENDELSE

Halogenfrit selvslukkende kabel, med lav røgdudvikling og uden afgivelse af korrosive gasser ved brand. Velegnet til oplægning inden- som udendørs. I kabelbakker såvel som direkte i jord og kan med forsigtighed nedpløjes. Skal installeres iht. SB.

#### KONSTRUKTION

<b>Leder</b>	Massiv aluminium iht. IEC 60228 16-25mm <sup>2</sup> rund, 150-240mm <sup>2</sup> sektorformet
<b>Isolation</b>	PEX
<b>Lederfarve</b>	4 leder: brun, sort, grå, blå 5 leder: brun, sort, grå, blå, gul/grøn
<b>Bevikling</b>	Plast tape
<b>Yderkappe</b>	Halogenfri komponent, grå og metermærket, UV-resistent.

#### TEKNISKE DATA

<b>Driftsspænding</b>	0,6/1 kV
<b>Prøvespænding</b>	4000 V
<b>Temperatur</b>	Maks. Ledertemperatur +90°C Kortslutningstemperatur +250°C Laveste kabeltemperatur ved oplægning -20°C. Under 0°C skal forsigtighed udvises
<b>Bøjeradius</b>	Under oplægning: 15 x D

#### STANDARD / DIREKTIV

<b>Norm</b>	Cenelec HD 604-5D, IEC 60502-1 Cenelec N1ZC7Z1-U (R-S), N1ZA5Z1-U
<b>Direktiv</b>	CE-mærket iht. LVD Opfylder RoHS & REACH direktivet

#### MATERIALEKRAV / EGENSKAB

<b>Selvslukkende</b>	IEC 60332-1
<b>Halogenfri</b>	IEC 60754-1
<b>Korrosivitet</b>	IEC 60754-2
<b>Røgsvag</b>	IEC 61034
<b>Strømbelastning</b>	Iht. SB 2001:6 Særlig gode varmeafledningsforhold

## HIK AL-M 0,6/1 kV

### INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI

Leder tværsnit mm <sup>2</sup>	Udv. diameter mm	Vægt Kg/km	Maks. strøm- belastning A	Oplægning tromle/m	EAN Nr.
4 x 16	18	325	77	T500	4741532901002
5 G 16	20	390	77	T500	4741532901026
4 x 25	22	485	97	T500	4741532901019
5 G 25	24	580	97	T500	4741532901033
4 x 50	25,4	775	146	T1000	5701498014849
4 x 95	33,2	1393	227	T1000	5701498014887
4 x 150	40,1	2104	304	T1000	5701498014931
4 x 240	49,7	3485	409	T1000	5701498014986

© DRAKA 2012. Alle rettigheder foreholdes. Oplysninger i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller reproduceres i nogen form hverken helt eller delvist, uden skriftlig tilladelse fra Prysmian Group. 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. Udstedt september 2016.