

## AXQJ EMC PURE 0,6/1 kV

### SKÆRMET INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI



#### ANVENDELSE

Halogenfri, UV bestandigt, brandhæmmet og selvslukkende Installationskabel. I tilfælde af brand er røgudviklingen lav. Kobberskærmen er 100% tæt og opfylder EMC-direktivet. Kablet er til fast installation, indendørs og udendørs, i rør, kanaler, beton, jord og vand samt i sikringsanlæg.

#### KONSTRUKTION

<b>Leder</b>	Flertrådet udglødet aluminium, iht. IEC 60228 klasse 2. 25 mm <sup>2</sup> : rund 50-240 mm <sup>2</sup> : sektorformet
<b>Isolation</b>	PEX
<b>Lederfarve</b>	3-leder: brun, sort, grå 4-leder: brun, sort, grå, blå
<b>Skærm</b>	Heldækkende kobberfolie med overlap og koncentrisk skærm af kobbertråde
<b>Fyldkappe</b>	Halogenfri komponent
<b>Yderkappe</b>	Halogenfri komponent, UV-resistent, sort og metermærket

#### 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>	Fast oplagt: 8 x D Under oplægning: 12 x D Ved nedpløjning: 8 x D

#### STANDARD / DIREKTIV

<b>Standard</b>	Cenelec HD 604-5D & IEC 60502-1 Cenelec N1ZC7Z1-AR (AS)
<b>Direktiv</b>	CE-mærket, opfylder LVD RoHS og REACH
<b>CPR</b>	Klasse Dca-s2d2a2
<b>DoP nr.</b>	Se tabel i datablad
<b>DoP søgeside</b>	<a href="http://www.dop.prysmian.dk">http://www.dop.prysmian.dk</a>

#### MATERIALEKRAV / EGENSKAB

<b>Selvslukkende</b>	IEC 60332-1, IEC 60332-3 C
<b>Halogenfri</b>	IEC 60754-1
<b>Korrosivitet</b>	IEC 60754-2
<b>Røgtæthed</b>	IEC 61034
<b>EMC</b>	IEC/EN 6100
<b>Strømbelastning</b>	HD 64364-5-52:2011 tabel B.52.12 kabler i fri luft

## AXQJ EMC PURE 0,6/1 kV

### SKÆRMET INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI

Leder tværsnit mm <sup>2</sup>	Udv. diameter mm	Vægt Kg/km	Maks. Strøm- belastning A	Oplægning tromle / m	DOP Nr.	EAN- Nr.
3 x 25/10	23	550	97	500 K11	<a href="#">1001571</a>	7330384706025
3 x 50/16	27	850	146	500 K12	<a href="#">1001573</a>	7330384705998
3 x 95/35	34	1550	227	500 K16	<a href="#">1001574</a>	7330384705981
3 x 150/50	41	2200	304	500 K18	<a href="#">1001575</a>	7330384705936
3 x 240/70	50	3400	409	500 K22	<a href="#">1001576</a>	7330384705943
4 x 25/10	25	650	97	500 K12	<a href="#">1001572</a>	7330384706209
4 x 50/16	30	1050	146	500 K12	<a href="#">1001577</a>	7330384705967
4 x 95/33	38	1900	227	500 K16	<a href="#">1001578</a>	7330384705974
4 x 150/50	46	2700	304	500 K20	<a href="#">1001579</a>	7330384705950
4 x 240/70	57	4200	409	500 K26	<a href="#">1001890</a>	7330384706018

© DRAKA 2014. 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 april 2017.