

AXQJ EMC PURE 0,6/1 kV

SKÆRMET INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI



KONSTRUKTION

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

STANDARD / DIREKTIV

Standard	Cenelec HD 604-5D & IEC 60502-1 Cenelec N1ZC7Z1-AR (AS)
Direktiv	CE-mærket, opfylder LVD RoHS og REACH
CPR	Klasse Dca-s2d2a2
DoP nr.	Se tabel i datablad
DoP søgeside	https://dk.prysmiangroup.com/dop

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.

TEKNISKE DATA

Driftsspænding	0,6/1 kV
Prøvespænding	4000 V
Temperatur	Maks. Ledertemperatur +90°C Kortslutningstemperatur +250°C Laveste kabeltemperatur ved oplægning -20°C. Under 0°C skal forsigtighed udvises
Bøjeradius	Fast oplagt: 8 x D Under oplægning: 12 x D Ved nedpløjning: 8 x D

MATERIALEKRAV / EGENSKAB

Selvslukkende	IEC 60332-1, IEC 60332-3 C
Halogenfri	IEC 60754-1
Korrosivitet	IEC 60754-2
Røgtæthed	IEC 61034
EMC	IEC/EN 6100
Strømbelastning	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 ²	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	1001571	7330384706025
3 x 50/16	27	850	146	500 K12	1001573	7330384705998
3 x 95/35	34	1550	227	500 K16	1001574	7330384705981
3 x 150/50	41	2200	304	500 K18	1001575	7330384705936
3 x 240/70	50	3400	409	500 K22	1001576	7330384705943
4 x 25/10	25	650	97	500 K12	1001572	7330384706209
4 x 50/16	30	1050	146	500 K12	1001577	7330384705967
4 x 95/33	38	1900	227	500 K16	1001578	7330384705974
4 x 150/50	46	2700	304	500 K20	1001579	7330384705950
4 x 240/70	57	4200	409	500 K26	1001890	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.