

AXQJ EMC 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. Skal installeres iht. SB.

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

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

STANDARD / DIREKTIV

Standard	Cenelec HD 604-5D & IEC 60502-1 Cenelec N1ZC7Z1-AR (AS)
Direktiv	CE-mærket, opfylder LVD RoHS og REACH

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	Iht. SB 2001:6 - Særligt gode varmeafledningsforhold

AXQJ EMC 0,6/1 kV

SKÆRMET INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI

Leder tværsnit mm ²	Udv. diameter mm	Vægt Kg/km	Maks. Strøm- belastning A	Oplægning tromle / m	EAN- Nr.
3X25/10	23	550	97	500 K11	7330384706025
3X50/16	27	850	146	500 K12	7330384705998
3X95/35	34	1550	227	500 K16	7330384705981
3X150/50	41	2200	304	500 K18	7330384705936
3X240/70	50	3400	409	500 K22	7330384705943
4X25/10	25	650	97	500 K12	7330384706209
4X50/16	30	1050	146	500 K12	7330384705967
4X95/33	38	1900	227	500 K16	7330384705974
4X150/50	46	2700	304	500 K20	7330384705950
4X240/70	57	4200	409	500 K26	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 juni 2014.