

FXQJ EMC PURE 0,6/1 kV
SKÆRMET INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI

ANVENDELSE

Halogenfri, brandhæmmet og selvslukkende Installationskabel med lav røgudviklingen. Kobberskærmen er 100% tæt med lav koblingsimpedans og opfylder EMC-direktivet.

Til fast installation indendørs og udendørs, i rør, jord, kanaler, beton og vand samt i sikringsanlæg. Velegnet til nedpløjning. Skal i øvrigt installeres iht. SB.

KONSTRUKTION

Leder	En eller flertrådet kobberleder, rund eller sektorformet iht. IEC/EN 60228 klasse 1 og 2.
Isolation	PEX
Lederfarve	3-leder: brun, sort, grå 4-leder: brun, sort, grå, blå
Skærm	1,5 – 2,5mm ² har koncentrisk leder af aluminiumsbånd med bi-leder. ≥ 4mm ² har kobberfolie med overlap og kobberskærm
Fyldkappe	Halogenfri komponent
Yderkappe	Halogenfri komponent, UV-resistent sort og metermærket

STANDARD / DIREKTIV

Standard	HD 604-5D, IEC 60502-1
Direktiv	CE-mærket, Opfylder LVD, RoHS, REACH
CPR	CPR klasse: Cca-S1d1a1 (2,5 – 16 mm ²) CPR klasse: Dca-s2d2a2 (25 – 240 mm ²)
DoP nr.	Se tabel
DoP søgeside	http://www.dop.prysmian.dk

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

Halogenfri	IEC 60754-1 & 2
Halogenfri	IEC 60754-1 & 2
Røgsvag	IEC 61034-1 og 2
EMC	IEC/EN 6100
Strømbelastning	HD 64364-5-52:2011 tabel B.52.12 kabler i fri luft

FXQJ EMC PURE 0,6/1 kV

SKÆRMET INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI

Leder tværsnit mm ²	Udv. diameter mm	Vægt kg/km	Oplægning tromle/m	Max. Strøm-belastning A	DOP Nr.	EAN-Nr.
2 x 2,5 ER /2,5	12,8	253	T1000	32	1003352	6430010757238
2 x 4 ER/4	12,4	260	T500	42	1003352	6430010757245
2 x 6 ER/6	13,3	332	T500	54	1003352	6430010757252
2 x 10 FR/10	17,2	560	T500	75	1003352	6430065751373
2 x 16 FR/16	21,0	618	T500	100	1003352	6430065751380
3 x 2,5 ER/2,5	12,5	241	T500	32	1003352	6430010757269
3 x 4 ER/4	12,9	297	T500	42	1003352	6430010757276
3 x 6 ER/6	14,0	391	T500	54	1003352	6430010757283
3 x 10 FR/10	18,0	652	T500	75	1003352	6430065751465
3 x 16 FR/16	21,0	820	T500	100	1000193	7330384719605
3 x 25 FR/16	22,7	1064	T500	127	1000194	7330384719612
3 x 35 FR/16	25,0	1342	T500	158	1000195	7330384719629
3 x 50 FV/25	26,5	1795	T500	192	1000207	7330384719636
3 x 70 FV/35	29,7	2473	T500	246	1000208	7330384719643
3 x 95 FV/50	33,9	3382	T500	298	1000209	7330384719650
3 x 120 FV/70	37,1	4250	T500	346	1000210	7330384719667
3 x 150 FV/70	40,3	5112	T500	399	1000211	7330384719674
3 x 185 FV/95	45,8	6419	T500	456	1000212	7330384719681
3 x 240 FV/120	49,9	8353	T500	538	1000213	7330384719698
4 x 2,5 ER/2,5	12,6	274	T500	32	1003352	6430010757290
4 x 4 ER/4	13,9	349	T500	42	1003352	6430010757306
4 x 6 ER/6	15,0	461	T500	54	1003352	6430010757313
4 x 10 ER/10	19,4	774	T500	75	1003352	6410006020058

Fortsætter på næste side

FXQJ EMC PURE 0,6/1 kV

SKÆRMET INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI

Leder Tværsnit mm ²	Udv. diameter mm	Vægt Kg/km	Oplægning m	Max. Strøm- belastning A	DOP Nr.	EAN- Nr.
4 x 16 FR/16	21,9	959	T500	100	1000196	7330384719704
4 x 25 FR/16	24,6	1326	T500	127	1000197	7330384719711
4 x 35 FR/16	27,2	1698	T500	158	1000198	7330384719728
4 x 50 FV/25	29,5	2270	T500	192	1000214	7330384719735
4 x 70 FV/35	33,2	3140	T500	246	1000215	7330384719742
4 x 95 FV/50	37,9	4296	T500	298	1000216	7330384719766
4 x 120 FV/70	41,7	5377	T500	346	1000217	7330384719773
4 x 150 FV/70	45,3	6518	T500	399	1000218	7330384719780
4 x 185 FV/95	51,7	8196	T500	456	1000219	7330384719797
4 x 240 FV/120	56,2	10661	T500	538	1000220	7330384719803

ER = entrådet leder
 FR = Flertrådet leder
 FV = Flertrådet
 sektorformet leder