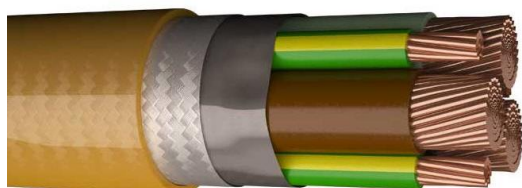


PROTOFLEX EMV-FC (2XSLCY-J) 0,6/1 kV INSTALLATIONSKABEL MOTORKRAFT HALOGENFRI



ANVENDELSE

Anvendes til frekvensomformere. Til fast installation indendørs og udendørs. Tillige for områder med eksplosionsfare. Opfylder EMC direktivet ved en korrekt installation. Skal installeres iht. SB.

KONSTRUKTION

Leder	Mangetrådet kobber klasse 5. iht. EN 60228
Jordleder	Kobber fintrådet klasse 5 iht. IEC 60228. For tværsnit $\geq 10\text{mm}^2$ er jordlederen opdelt i 3 stykker
Isolation	PEX
Lederfarve	Brun, sort, grå og grøn/gul- DIN VDE 0293-308
Skærm	Skærm af aluminiumsbelagt folie - samt flet af fortinnet kobbertråde.
Yderkappe	PVC type ST2 iht. IEC 60502. Farve orange transparent.

STANDARD/DIREKTIV

Standard	IEC 60502
Direktiv	CE mærket, opfylder LVD, RoHS og REACH

TEKNISKE DATA

Driftsspænding	0,6/1 (1,2) kV
Prøvespænding	5000V AC
Temperatur	I kontinuerlig drift maksimal leder-temperatur $+90^{\circ}\text{C}$. Minimum temperaturer ved fleksibel installation -5°C og for fast installation ned til -40°C . Maksimal kortslutnings-temperatur $+250^{\circ}\text{C}$.
Træk	Maks. træk ved fleksibel installation 15 N/mm^2 og ved fast maks. 50 N/mm^2

MATERIALEKRAV / EGENSKAB

Selvslukkende	DIN EN 60332-1-2
Halogenfri	IEC 60754-1-2
Ozon	Kappe resistent iht. DIN EN 60811-2-1 del 8
UV-bestandig	Kappe UL 1581 dek 1200

PROTOFLEX EMV-FC (2XSLEY-J) 0,6/1 kV

INSTALLATIONSKABEL MOTORKRAFT HALOGENFRI

Leder tværsnit mm ²	Diameter over skærm ca. mm	Udv. diameter ca. mm	Vægt Kg per 1000 m	Min. bøjradius fast inst. mm	Min. bøjradius flex inst. mm	Kapacitans nF/km	Maks. strøm-værdi i luft 40°C A
4x1,5	8,4	11,5	150	69	92	130	21
4x2,5	9,4	13,0	205	100	125	145	27
4x4	11,6	15,5	320	124	155	145	37
4x6	12,8	17,0	410	136	170	160	48
4x10	15,3	19,5	600	156	195	185	67
3x16+3x2,5	16,2	21,0	770	168	210	235	90
3x25+3x4	19,8	24,5	1110	196	245	245	119
3x35+3x16/3	22,5	28,0	1510	224	280	270	147
3x50+3x25/3	26,7	33,0	2140	264	330	270	184
3x70+3x35/3	30,6	37,0	2860	296	370	295	228
3x95+3x50/3	35,1	42,0	3740	336	420	300	274
3x120+3x70/3	39,6	46,5	4810	372	465	315	320
3x150+3x70/3	44,3	51,5	5850	412	515	315	368
3x185+3x95/3	48,9	57,0	7100	456	570	315	420
3x240+3x120/3	55,8	64,5	9400	516	645	320	498
3x300+3x150/3	62,9	72,0	11680	576	720	330	576

© PRYSMIAN 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.