

## Styrekabler, skærmede

# EMC-UV-2XSLCH-J 0,6/1KV, sort, halogenfri

UV-BESTANDIG HALOGENFRI DOBBELT SKÆRMET MOTORKABEL MED TREDELT SYMETRISK JORDLEDER

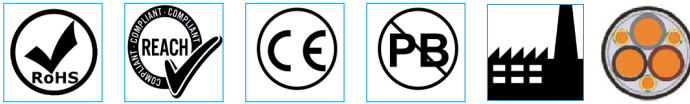
### Anvendelse:

Halogenfri forsyningskabel til motorinstallationer med frekvensomformere.

kan anvendes indendørs og udendørs i tørre og våde omgivelser med middelsvær belastning.

Er dobbelt skærmet med lav transferimpedans og beregnet til installationer med EMC.

Beskyttelseslederen er oplagt tredelt for afballanceret treleder system.



### Konstruktionsstandard

Ledere: IEC60328 VDE0295 klasse5

Brandtekniske egenskaber: IEC60332-1, IEC60754-1/2, IEC61034

CE overensstemmelse efter lavspændingsdirektivet (LVD) 2014/35/EU

### Konstruktion

Ledere: Blank kobber IEC 60228 KI5

Lederisolation: XLPE

Skærm 1: Alu-polyester tape

Skærm 2: Flættet fortinnet kobber: 80%

Yderkappe: Halogenfri polyelefin type TM7 efter DIN VDE 0282, part 10 annex A

Kappefarve: Sort

### Lederopbygning

Ledere oplagt i koncentriske lag med afballanceret tredelt jordleder.

### Ledermærkning

Brun, sort grå + tre grøn/gule ledere

### Elektriske specifikationer

Prøvespænding: 6000V

Driftsspænding: 600/1000V

Max ledertemperatur: 90°C

### Mekaniske specifikationer










Max omgivelsestemperatur :

- Bevægelig -5 til +80°C

- Fast installeret -40 til +90°C

Bøjningsradius bevægelig : 20 X d

Bøjningsradius fast installeret: 6 X d

								
Halogenfri	Lav røg-udvikling	Ætsende gasser	Selv-slukkende	Leder	Max. leder driftstemp.	Max. leder kortslut. temp.	Omgivelses-temp.	EMC
				KI. 5			Min. temperatur fast oplagt -40 - +90°C	
							Min. temperatur bevægelig -5 - +80°C	

## Styrekabler, skærmede

Artikel nr.	EAN-nr.	Type	Dimension		Strømværdi 3 belastede ledere i fri luft A	Ydre diameter mm	Ca. kabelvægt kg/km	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm <sup>2</sup>				
2XSLCH-J3x1,5+3G0,25	5707328183181	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	1,5+3G0,25	18	11	230	500m Tr
2XSLCH-J3x2,5+3G0,50	5707328182252	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	2,5+3G0,50	26	11,3	199	500m Tr
2XSLCH-J3x4+3G0,75	5707328182283	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	4+3G0,75	34	12,5	263	500m Tr
2XSLCH-J3x6+3G1,0	5707328182306	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	6+3G1,0	44	13,8	360	500m Tr
2XSLCH-J3x10+3G1,5	5707328182207	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	10+3G1,5	61	16,4	525	500m Tr
2XSLCH-J3x16+3G2,5	5707328182238	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	16+3G2,5	82	18,6	752	500m Tr
2XSLCH-J3x25+3G4,0	5707328182269	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	25+3G4,0	108	22,9	1143	500m Tr
2XSLCH-J3x35+3G6,0	5707328182276	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	35+3G6,0	135	25,9	1528	500m Tr
2XSLCH-J3x50+3G10	5707328182290	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	50+3G10	168	30,8	2190	500m Tr
2XSLCH-J3x70+3G10	5707328182313	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	70+3G10	207	36,7	2964	500m Tr
2XSLCH-J3x95+3G16	5707328182320	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	95+3G16	250	40,4	3892	500m Tr
2XSLCH-J3x120+3G16	5707328182214	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	120+3G16	292	43,8	4657	500m Tr
2XSLCH-J3x150+3G25	5707328182221	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	150+3G25	335	48,7	5932	500m Tr
2XSLCH-J3x185+3G35	5707328182245	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	185+3G35	382	54,2	7357	500m Tr