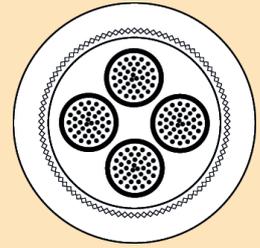


2YSLCYK

Motoranschlussleitung, geschirmt, kältebeständig, 0,6/1kV

RoHS

Querschnitt



Verwendung:

Geschirmte Motoranschlussleitung für Frequenzumrichter. Aufgrund der Schirmung wird eine unzulässige Beeinflussung durch elektromagnetische Störfelder verhindert. Die optimale Abschirmung ermöglicht einen störfreien Betrieb von Frequenzumrichtern. Die Einsatzgebiete sind Werkzeugmaschinen, Industrieroboter, Klimaanlage, Pumpsanlagen und Handhabungsgeräte. Einsatz in trockenen und nassen Räumen und im Freien.



in Anlehnung an
DIN VDE 0250

Aufbau:

Leiter	Kupfer Litze blank
Schirm	Alufolie, 100% verzinnete Kupferdrähte
Adern	Isolation aus Polyethylen (PE)
Außenmantel	PVC, schwarz

Besondere Merkmale

Mantelfarbe
schwarz

Technische Daten:

Nennspannung	600 V / 1000 V
Prüfspannung	4000V
Isolationswiderstand	20MΩ x km
Leiterwiderstand	nach DIN VDE 0295 Klasse 5 ; IEC228 class5
Temperaturbereich	bewegt -5°C bis +70°C
Temperaturbereich	unbewegt -40°C bis +70°C
min. biegeradius	20 x Kabeldurchmesser

Artikel	Bezeichnung	Cu	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
2YSLCYK-J	3x1,5 + 3x0,75	86,0	12	215	
2YSLCYK-J	3x2,5 + 3x0,5	144,0	13	265	
2YSLCYK-J	3x4 + 3x0,75	224,0	15	350	
2YSLCYK-J	3x6 + 3x1	298,0	16	430	
2YSLCYK-J	3x10 + 3x1,5	491,0	21	695	
2YSLCYK-J	3x16 + 3x2,5	723,0	24	925	
2YSLCYK-J	3x25 + 3x4	1138,0	28	1350	
2YSLCYK-J	3x35 + 3x6	1535,0	30	1760	
2YSLCYK-J	3x50 + 3x10	2208,0	35	2550	
2YSLCYK-J	3x70 + 3x10	2871,0	39	3210	
2YSLCYK-J	3x95 + 3x16	3953,0	42	4110	
2YSLCYK-J	3x120 + 3x16	4836,0	47	4925	
2YSLCYK-J	3x150 + 3x25	5412,0	52	6200	
2YSLCYK-J	3x185 + 3x35	6969,0	57	7500	
2YSLCYK-J	3x240 + 3x50	8540,0	62	9610	