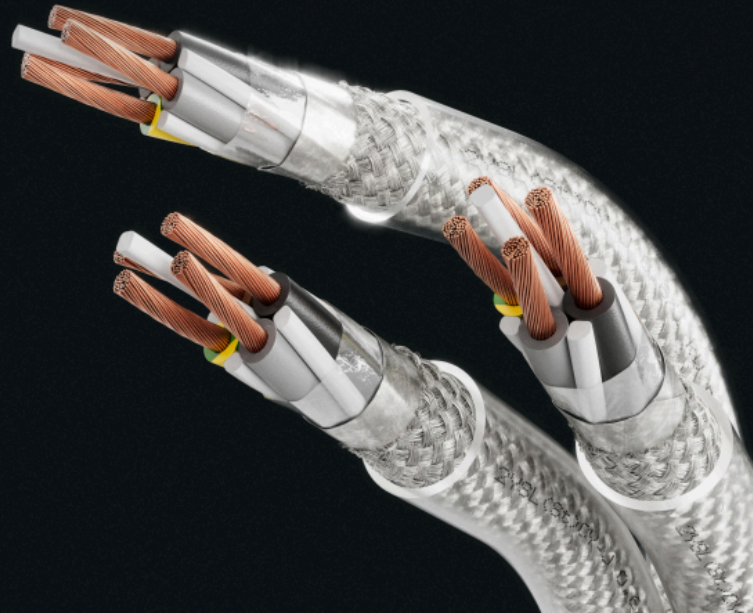




2YSL(St)CY-J 0,6/1 kV EMV

XLPE/PVC Motoranschlussleitung, geschirmt

Doppelt geschirmte 2XSL(St)CY-J Frequenzumrichterleitung wurde speziell als Anschluss- und Verbindungsleitung, bei mittlerer mechanischer Beanspruchung, fester Verlegung und gelegentlicher freier Bewegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen ausgelegt. Die doppelte Abschirmung sichert elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in Anlagen und Gebäuden.



TECHNISCHE DATEN



Norm
DIN VDE 0276-603



Prüfspannung
4 kV / 50 Hz



Nennspannung
0,6/1 kV (U₀/U)



Biegeradius am Leiter (min.)
5 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
15 x Ø der Leitung (freie Verlegung)



Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und
flammwidrig
CPR-Klassifizierung: Eca



Aderkennzeichnung
HD 308 S2



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. 5°C
Leitertemperatur: max. 70°C
Kurzschluss temperatur: max. 160°C
Festeinbau: -30°C bis zu 80°C
Flexibler Einsatz: -5°C bis zu 70°C

AUFBAU



- 1 Kupferleiter, feindrähtig
- 2 Aderisolation (PE), Adern mit optimaler Schlaglänge verseilt
- 3 Bebänderung (Kunststoffolie, optional)
- 4 Schirm (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie und Geflechschirm aus verzinnnten Kupferdrähten)
- 5 Mantel (PVC, transparent (2YSL(St)CY-J) oder schwarz (2YSL(St)CYK-J))

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
4 G 1,5	13,3	500 T, 1000 T	10,9	212
4 G 2,5	7,98	500 T, 1000 T	12,3	270
4 G 4	4,95	500 T, 1000 T	14,0	362
4 G 6	3,3	500 T, 1000 T	16,1	582
4 G 10	1,91	500 T, 1000 T	19,7	914
4 G 16	1,21	500 T, 1000 T	23,0	1367
4 G 25	0,78	500 T, 1000 T	27,3	1970
4 G 35	0,554	500 T, 1000 T	30,3	2763
4 G 50	0,386	500 T, 1000 T	35,0	3126
4 G 70	0,272	500 T, 1000 T	40,0	4182
4 G 95	0,206	500 T, 1000 T	45,0	4700
4 G 120	0,161	500 T	51,9	5699
4 G 150	0,129	300 T	54,5	7043
4 G 185	0,106	300 T	60,5	8384
4 G 240	0,801	300 T	67,1	11292

ANSPRECHPARTNER

Dogan Özcan
 Abteilungsleiter Technik
 +43 (0) 1 70170-154
 dogan.oezcan@skw.at

