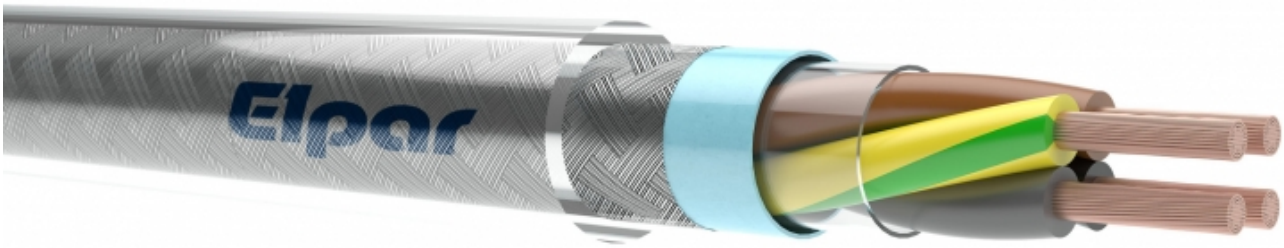
2XSLCY-J 0,6/1 kV

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



INFORMACJE TECHNICZNE:
Przewód elektroenergetyczny z żyłami miedzianymi wielodrutowymi o izolacji polietylenowej usieciowanej w ekranie wspólnym na ośrodku z taśmy z tworzywa pokrytej aluminium i oplotu z drutów miedzianych w powłoce zewnętrznej polwinitowej transparentnej z żyłą ochronną zielono-żółtą.

BUDOWA:	
Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg PN-EN 60228
Izolacja	polietylen usieciowany XLPE
Kolory izolacji	czarna, szara, brązowa, zielono-żółta
Ośrodek	żyły skręcone równolegle
Ekran wspólny	oplot z taśmy poliestrowej pokrytej warstwą aluminium i oplocie z drutów miedzianych ocynowanych
Powłoka	specjalna polwinitowa PVC, transparentna
Temperatura pracy	dla instalacji stałych od -30°C do +70°C dla instalacji ruchomych od -5°C do +70°C
Napięcie pracy	0,6/1 kV
Promień gięcia	średnica do 12 mm - min promień gięcia 5 x średnica przewodu średnica od 12 mm do 20 mm - min promień gięcia 7,5 x średnica przewodu średnica powyżej 20 mm - min promień gięcia 10 x średnica przewodu
Zastosowanie	przewody elektroenergetyczne przeznaczone do zasilania silników w napędach z przekształtnikami częstotliwości, po przez zastosowanie izolacji z polietylenu usieciowanego (XLPE) zwiększona została obciążalność prądowa przewodów, dzięki podwójnemu ekranowaniu spełniają wymagania odnośnie poziomów zaburzeń radioelektrycznych i elektromagnetycznych, przewody nadają się do instalowania na stałe oraz do połączeń ruchomych w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, również w obiektach użyteczności publicznej
Parametry techniczne	pojemność: żyła/żyła =70 do 250 nF/km żyła/ekran = 110 do 410 nF/km max. temperatura żyły roboczej: 70°C
Pakowanie	krążki, bębny

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 1
21-200 Parczew
+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki
+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl

2XSLCY-J 0,6/1 kV			
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm²)	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu (mm)	Obciążalność prądowa pojedynczego przewodu w powietrzu w temp 30°C (A)	Przybliżona masa przewodu (kg/km)
4 G 1,5	11,4	23	148
4 G 2,5	12,4	32	227
4 G 4	13,6	42	331
4 G 6	15,0	54	437
4 G 10	17,1	75	623
4 G 16	19,4	100	827
4 G 25	23,7	127	1332
4 G 35	26,1	158	1726
4 G 50	30,1	192	2406
4 G 70	34,8	246	3063
4 G 95	38,7	298	4169
4 G 120	42,0	346	5081
4 G 150	47,9	399	6135
4 G 185	53,5	456	7197
4 G 240	59,2	528	9602

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 1
21-200 Parczew
+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki
+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl