2XSLCH-J 0,6/1 kV

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne

INFORMACJE TECHNICZNE:
Kabel 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 bezhalogenowej 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 bezhalogenowa, samogasnąca, nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor pomarańczowy
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 kabla średnica od 12 mm do 20 mm - min promień gięcia 7,5 x średnica kabla średnica powyżej 20 mm - min promień gięcia 10 x średnica kabla
Zastosowanie	kable o specjalnej konstrukcji służą do zasilania silników z przemienników częstotliwości zachowując pełną kompatybilność elektromagnetyczną, kable 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, kabel wykonany w całości z materiałów bezhalogenowych, nie emituje szkodliwych substancji w warunkach pożarowych, kabel nie nadaje się do układania na zewnątrz i ułożenia bezpośrednio w ziemi
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

2XSLCH –J 0,6/1 kV			
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm²)	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Obciążalność prądowa pojedynczego kabla w powietrzu w temp 30°C (A)	Przybliżona masa kabla (kg/km)
4 G 1,5	11,3	23	230
4 G 2,5	12,4	32	300
4 G 4	13,6	42	485
4 G 6	14,8	54	630
4 G 10	17,5	75	860
4 G 16	20,2	100	1290
4 G 25	24,8	127	1860
4 G 35	27,4	158	2610
4 G 50	32,0	192	2950
4 G 70	37,1	246	3950
4 G 95	41,6	298	5300
4 G 120	45,2	346	6600
4 G 150	52,0	399	7040
4 G 185	58,1	456	8360
4 G 240	66,1	528	11292

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