UV 2XSLCYK-J 0,6/1 kV

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne

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

BUDOWA:	
Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg PN-EN 60228
Izolacja	polietylenowa usieciowana 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	polwinitowa PVC uniepalniona, odporna na działanie promieniowania UV, kolor czarny
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 elektroenergetyczny przeznaczone do zasilania silników w napędach z przekształtnikami częstotliwości, po przez zastosowanie izolacji z polietylenu usieciowanego (XLPE) zwiększona została obciążalność prądowa kabli, dzięki podwójnemu ekranowaniu spełniają wymagania odnośnie poziomów zaburzeń radioelektrycznych i elektromagnetycznych, 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, kable mogą być układane 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

UV 2XSLCYK–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	11,8	23	150
4 G 2,5	12,8	32	229
4 G 4	14,0	42	333
4 G 6	15,4	54	439
4 G 10	17,5	75	625
4 G 16	19,8	100	829
4 G 25	24,1	127	1334
4 G 35	26,5	158	1728
4 G 50	30,5	192	2408
4 G 70	35,2	246	3065
4 G 95	39,1	298	4171
4 G 120	42,4	346	5083
4 G 150	48,3	399	6137
4 G 185	53,9	456	7199
4 G 240	59,6	528	9604

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