

UV 2YSLCYK-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 taśmą z tworzywa pokrytej aluminium i oplotu z drutów miedzianych, w powłoce zewnętrznej polwinitowej wzmocnionej odpornej na działanie promieniowania z żyłą ochronną zielono-żółtą.

BUDOWA:

Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polietylenowa PE
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 niepalniona, 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 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, dzięki podwójnemu ekranowaniu spełniają wymagania odnośnie poziomów zaburzeń radioelektrycznych i elektromagnetycznych, 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.

UV 2YSLCYK-J 0,6/1 kV

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²)	Przybliżona średnica zewnątrzna kabla (mm)	Obciążalność prądowa pojedynczego kabla w powietrzu w temp 30°C (A)	Przybliżona masa kabla (kg/km)
4 G 1,5	12,4	18	232
4 G 2,5	13,4	26	303
4 G 4	14,8	34	486
4 G 6	16,1	44	645
4 G 10	18,9	61	865
4 G 16	21,6	82	1292
4 G 25	26,1	108	1864
4 G 35	30,0	135	2610
4 G 50	33,3	168	2953
4 G 70	38,5	207	3954
4 G 95	43,1	250	5300
4 G 120	46,8	292	6600
4 G 150	53,8	335	7040
4 G 185	60,1	385	8390
4 G 240	66,6	453	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.