

## 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 uniepalniona, odporna na działanie promieniowania UV, kolor czarny   |
| Temperatura pracy    | dla instalacji stałych od -30°C do +70°C<br>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<br>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<br>żyła/ekran = 110 do 410 nF/km<br>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<br>(n x mm <sup>2</sup> ) | Przybliżona średnica<br>zewnętrzna kabla<br>(mm) | Obciążalność prądowa pojedynczego<br>kabla w powietrzu w temp 30°C<br>(A) | Przybliżona masa kabla<br>(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.