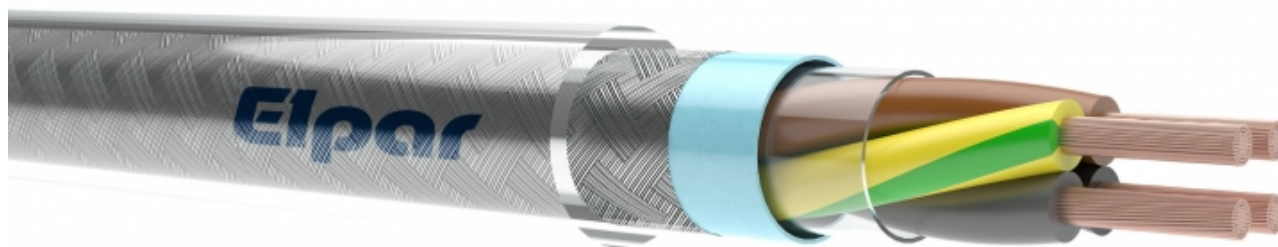


## ■ 2XSLCY-J 0,6/1 kV

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 oplotcie z drutów miedzianych ocynowanych   |
| Powłoka              | specjalna polwinitowa PVC, transparentna  |
| 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 12 mm - min promień gięcia 5 x średnica przewodu<br>średnica od 12 mm do 20 mm - min promień gięcia 7,5 x średnica przewodu<br>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<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.

## 2XSLEY-J 0,6/1 kV

| Liczba i przekrój znamionowy żył<br>(n x mm <sup>2</sup> ) | Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu<br>(mm) | Obciążalność prądowa pojedynczego przewodu w powietrzu w temp 30°C<br>(A) | Przybliżona masa przewodu<br>(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.