

# 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<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 kabla<br>średnica od 12 mm 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 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<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.

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<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  | 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