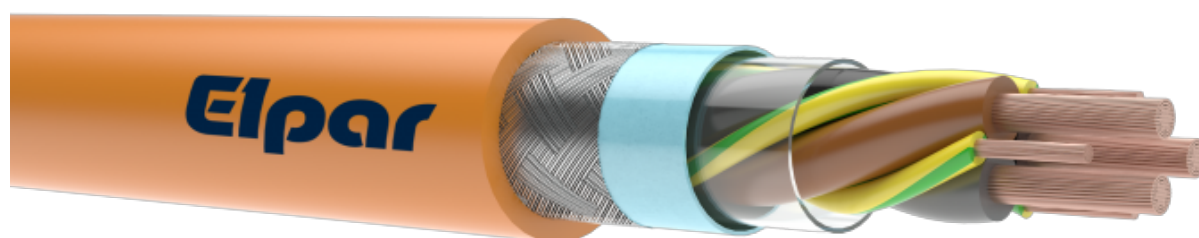


## ■ 3plus 2XSLCH-J 0,6/1 kV

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel elektroenergetyczny z żyłami miedzianymi wielodrutowymi o izolacji polietylenowej usieciowanej (2X), w ekranie wspólnym na ośrodku z taśmy z tworzywa pokrytej aluminium i oplotu z drutów miedzianych (LC), w powłoce zewnętrznej bezhalogenowej (H) z żyłą ochronną zielono-żółtą (J) symetryczna konstrukcja żył (3 plus).

### BUDOWA:

|                      |  |
|----------------------|--|
| Żyły                 | miedziane wielodrutowe kl. 5, wg PN-EN 60228   |
| Izolacja             | polietylenowa usieciowana XLPE   |
| Kolory izolacji      | czarna, szara, brązowa, 3 x 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 i 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, po przez zastosowanie izolacji z polietylenu usieciowanego (XLPE) zwiększona została obciążalność prądowa kabli, 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, symetryczna budowa kabla (3+3PE) zapewnia symetrię napięć zasilających na zaciskach silnika |
| 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.

## 3plus 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<br>pojedynczego kabla w powietrzu w<br>temp 30°C<br>(A) | Orientacyjna masa kabla<br>(kg/km) |
|--|--|--|------------------------------------|
| 3 x 1,5 + 3 G 0,25   | 10,5   | 18   | 140                                |
| 3 x 2,5 + 3 G 0,5  | 11,5   | 26   | 219                                |
| 3 x 4 + 3 G 0,75   | 12,7   | 34   | 323                                |
| 3 x 6 + 3 G 1  | 14,1   | 44   | 429                                |
| 3 x 10 + 3 G 1,5   | 16,2   | 61   | 615                                |
| 3 x 16 + 3 G 2,5   | 18,5   | 82   | 819                                |
| 3 x 25 + 3 G 4   | 22,8   | 108  | 1324                               |
| 3 x 35 + 3 G 6   | 25,2   | 135  | 1718                               |
| 3 x 50 + 3 G 10  | 29,2   | 168  | 2398                               |
| 3 x 70 + 3 G 10  | 33,9   | 207  | 3055                               |
| 3 x 95 + 3 G 16  | 37,8   | 250  | 4161                               |
| 3 x 120 + 3 G 16   | 41,1   | 292  | 5073                               |
| 3 x 150 + 3 G 25   | 47,0   | 335  | 6127                               |
| 3 x 185 + 3 G 35   | 52,6   | 385  | 7189                               |
| 3 x 240 + 3 G 50   | 58,3   | 453  | 9594                               |

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.