

■ 2YSLCH-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 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 | 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 | specjalna bezhalogenowa, samogasnąca, nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor pomarańczowy |
| 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 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 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.

2YSLCH -J 0,6/1 kV

| Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²) | Przybliżona średnica zewnątrzną kabla (mm) | Obciążalność prądowa pojedynczego kabla w powietrzu w temp 30°C (A) | Przybliżona masa kabla (kg/km) |
|--|--|---|-----------------------------------|
| 4 G 1,5 | 11,4 | 18 | 232 |
| 4 G 2,5 | 12,5 | 26 | 303 |
| 4 G 4 | 13,8 | 34 | 486 |
| 4 G 6 | 14,9 | 44 | 645 |
| 4 G 10 | 17,6 | 61 | 865 |
| 4 G 16 | 20,3 | 82 | 1292 |
| 4 G 25 | 24,9 | 108 | 1864 |
| 4 G 35 | 27,4 | 135 | 2610 |
| 4 G 50 | 32,2 | 168 | 2953 |
| 4 G 70 | 37,1 | 207 | 3954 |
| 4 G 95 | 41,6 | 250 | 5300 |
| 4 G 120 | 45,2 | 292 | 6600 |
| 4 G 150 | 52,0 | 335 | 7040 |
| 4 G 185 | 58,1 | 385 | 8360 |
| 4 G 240 | 66,1 | 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.