

■ PARTRONIC LiYY-P, LiYYo-P, LiYY-P-Nr 300/300 V

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel sterowniczy z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (Li), w izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y) z wiązkami parowymi (P).

BUDOWA:

| | |
|----------------------|---|
| Żyły | miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228 |
| Izolacja | specjalna polwinitowa PVC |
| Kolory izolacji | 1 do 10 kolorami zgodnie z DIN 47100 od 11 do 61 żył - żyły dwubarwne, drugi kolor w postaci wzdłużnego paska lub w przypadku kabli PARTRONIC LiYY-Nr żyły w kolorze czarnym z nadrukiem cyfrowym |
| Ośrodek | żyły skręcone w pary, pary skręcone w ośrodek |
| Powłoka | PARTRONIC LiYY-P - specjalna polwinitowa PVC, kolor szary PARTRONIC LiYYo-P - specjalna polwinitowa olejoodporna zgodna z normą PN-EN 60811-404:2012, kolor szary |
| Temperatura pracy | dla instalacji stałych od -30°C do +80°C dla instalacji ruchomych: od -5°C do +70°C |
| Napięcie znamionowe | 300/300 V |
| Promień gięcia | min. promień gięcia dla połączeń ruchomych 7,5 x średnica kabla min. promień gięcia podczas układania na stałe 4 x średnica kabla |
| Zastosowanie | kable z wiązkami parowymi w powłoce ze specjalnego PVC w obwodach sterowania, sygnalizacji, kontroli, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki oraz w systemach komputerowych, kable służą do układania na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków, konstrukcja parowa kabli chroni przewód przed wpływem wewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapewnia prawidłową transmisję sygnałów |
| Parametry techniczne | przybliżona pojemność (przy 800Hz): ≥0,25 mm ² 150 pF/m przybliżona indukcyjność: 0,65 mH/km |
| 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.

PARTRONIC LiYY-P; LiYYo-P; LiYY-P-Nr 300/300 V

| Ilość par x przekrój znamionowy żył (n x 2 x mm ²) | Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm) | Orientacyjna masa kabla (kg/km) |
|---|---|------------------------------------|
| 2 x 2 x 0,5 | 7,3 | 57 |
| 3 x 2 x 0,5 | 8,0 | 73 |
| 4 x 2 x 0,5 | 8,7 | 89 |
| 5 x 2 x 0,5 | 9,8 | 110 |
| 6 x 2 x 0,5 | 10,7 | 132 |
| 7 x 2 x 0,5 | 10,7 | 146 |
| 8 x 2 x 0,5 | 11,5 | 166 |
| 10 x 2 x 0,5 | 13,1 | 204 |
| 12 x 2 x 0,5 | 13,8 | 221 |
| 16 x 2 x 0,5 | 16,0 | 305 |
| 18 x 2 x 0,5 | 16,8 | 348 |
| 20 x 2 x 0,5 | 17,6 | 377 |
| 25 x 2 x 0,5 | 21,3 | 463 |
| 2 x 2 x 0,75 | 8,4 | 70 |
| 3 x 2 x 0,75 | 8,9 | 91 |
| 4 x 2 x 0,75 | 9,5 | 118 |
| 5 x 2 x 0,75 | 11,0 | 142 |
| 6 x 2 x 0,75 | 12,2 | 171 |
| 7 x 2 x 0,75 | 12,2 | 191 |
| 8 x 2 x 0,75 | 13,0 | 220 |
| 10 x 2 x 0,75 | 15,2 | 272 |
| 12 x 2 x 0,75 | 15,9 | 317 |
| 16 x 2 x 0,75 | 18,0 | 405 |
| 20 x 2 x 0,75 | 20,2 | 515 |
| 2 x 2 x 1 | 8,7 | 84 |
| 3 x 2 x 1 | 9,3 | 111 |
| 4 x 2 x 1 | 10,4 | 139 |
| 5 x 2 x 1 | 11,5 | 166 |
| 6 x 2 x 1 | 12,7 | 200 |
| 7 x 2 x 1 | 12,7 | 232 |
| 8 x 2 x 1 | 13,6 | 252 |
| 10 x 2 x 1 | 15,8 | 331 |
| 12 x 2 x 1 | 16,6 | 392 |
| 14 x 2 x 1 | 17,7 | 439 |
| 16 x 2 x 1 | 19,2 | 511 |
| 18 x 2 x 1 | 20,2 | 567 |
| 20 x 2 x 1 | 21,1 | 623 |

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.