

## ■ PARCONTROL IB 500 CY

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel sterowniczy giętki, o żyłach miedzianych wielodrutowych, w izolacji polwinitowej i w powłoce polwinitowej, we wspólnym ekranie w postaci oplotu z drutów miedzianych ocynowanych.

### BUDOWA:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Żyły                | miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228  |
| Izolacja            | specjalna polwinitowa PVC   |
| Kolory izolacji     | żyły czarne z cyfrowym nadrukiem, żyła zielono-żółta umieszczona w warstwie zewnętrznej, pozostałe żyły czarne z cyfrowym nadrukiem   |
| Powłoka wewnętrzna  | specjalna polwinitowa PVC   |
| Ekran               | oplot z drutów miedzianych ocynowanych na powłoce wewnętrznej   |
| Powłoka             | specjalna polwinitowa PVC, olejoodporna, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia, odporna na promieniowanie UV, kolor niebieski  |
| Temperatura pracy   | od -30°C do +70°C   |
| Napięcie znamionowe | 300/500 V   |
| Promień gięcia      | min. promień gięcia dla połączeń ruchomych 10 x średnica kabla<br>min. promień gięcia podczas układania na stałe 5 x średnica kabla   |
| Zastosowanie        | giętkie kable sterownicze przeznaczone są do pracy w energetycznych systemach kontrolnych, zabezpieczeniowych, sterowniczych i do zasilania w energię elektryczną, a także w instalacjach przemysłowych, takich jak linie produkcyjne, urządzenia klimatyzacyjne i inne, kable mogą być wykorzystywane do układania na stałe i do połączeń ruchomych w suchych i wilgotnych pomieszczeniach oraz w obwodach sterowania zagrożonych wybuchem i w obwodach iskrobezpiecznych, wspólny ekran chroni kabel przed zakłóceniami elektromagnetycznymi oraz zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla |
| 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.

**PARCONTROL IB 500 CY**

| Liczba i przekrój znamionowy żył<br>[n x mm <sup>2</sup> ] | Przybliżona średnica zewnętrzna kabla<br>[mm] | Orientacyjna masa kabla<br>[kg/km] |
|--|---|------------------------------------|
| 2 x 0,5  | 7,2   | 81                                 |
| 2 x 0,75   | 7,6   | 91                                 |
| 2 x 1,0  | 7,9   | 100                                |
| 2 x 1,5  | 8,6   | 122                                |
| 2 x 2,5  | 10,1  | 171                                |
| 3 G 0,5  | 7,5   | 88                                 |
| 3 G 0,75   | 7,9   | 101                                |
| 3 G 1,0  | 8,2   | 114                                |
| 3 G 1,5  | 9,4   | 148                                |
| 3 G 2,5  | 10,6  | 200                                |
| 4 G 0,5  | 7,9   | 99                                 |
| 4 G 0,75   | 8,4   | 116                                |
| 4 G 1,0  | 9,2   | 138                                |
| 4 G 1,5  | 10,0  | 172                                |
| 4 G 2,5  | 11,6  | 239                                |
| 5 G 0,5  | 8,4   | 114                                |
| 5 G 0,75   | 9,4   | 142                                |
| 5 G 1,0  | 9,8   | 160                                |
| 5 G 1,5  | 10,7  | 202                                |
| 5 G 2,5  | 12,4  | 281                                |
| 6 G 0,5  | 9,4   | 136                                |
| 6 G 0,75   | 10,0  | 161                                |
| 6 G 1,0  | 10,4  | 183                                |
| 6 G 1,5  | 11,7  | 236                                |
| 6 G 2,5  | 13,3  | 326                                |
| 7 G 0,5  | 9,4   | 140                                |
| 7 G 0,75   | 10  | 165                                |
| 7 G 1,0  | 10,4  | 187                                |
| 7 G 1,5  | 11,7  | 244                                |
| 7 G 2,5  | 13,3  | 339                                |
| 8 G 0,5  | 10,1  | 158                                |
| 8 G 0,75   | 10,7  | 188                                |
| 8 G 1,0  | 11,4  | 217                                |
| 8 G 1,5  | 12,6  | 278                                |
| 8 G 2,5  | 14,7  | 396                                |
| 10 G 0,5   | 11,1  | 184                                |
| 10 G 0,75  | 12,1  | 225                                |
| 10 G 1,0   | 12,7  | 257                                |
| 10 G 1,5   | 14,3  | 337                                |
| 10 G 2,5   | 16,9  | 488                                |
| 12 G 0,5   | 11,6  | 205                                |
| 12 G 0,75  | 12,4  | 247                                |
| 12 G 1,0   | 13,0  | 282                                |
| 12 G 1,5   | 14,7  | 372                                |
| 12 G 2,5   | 17,4  | 543                                |

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.

|           |      |     |
|-----------|------|-----|
| 14 G 0,5  | 12,0 | 223 |
| 14 G 0,75 | 12,9 | 270 |
| 14 G 1,0  | 13,7 | 317 |
| 16 G 0,5  | 12,5 | 246 |
| 16 G 0,75 | 13,7 | 305 |
| 16 G 1,0  | 14,4 | 351 |
| 18 G 0,5  | 13,1 | 267 |
| 18 G 0,75 | 14,3 | 333 |
| 18 G 1,0  | 15,0 | 386 |
| 19 G 0,5  | 13,1 | 271 |
| 19 G 0,75 | 14,3 | 337 |
| 19 G 1,0  | 15,0 | 391 |
| 20 G 0,5  | 13,8 | 291 |
| 20 G 0,75 | 14,8 | 353 |
| 20 G 1,0  | 16,0 | 424 |
| 21 G 0,5  | 13,8 | 300 |
| 21 G 0,75 | 14,8 | 365 |
| 21 G 1,0  | 16,0 | 438 |
| 24 G 0,5  | 15,0 | 337 |
| 24 G 0,75 | 16,6 | 426 |
| 24 G 1,0  | 17,5 | 495 |
| 27 G 0,5  | 15,3 | 360 |
| 30 G 0,5  | 16,1 | 400 |
| 37 G 0,5  | 17,2 | 462 |

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.