

## ■ PARCONTROL 500 CY (YLgYekwo)

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód sterowniczy o żyłach miedzianych wielodrutowych (Lg), w izolacji polwinitowej (Y) i powłoce polwinitowej transparentnej (Y), w ekranie w postaci oplotu z drutów miedzianych ocynowanych (ekwo).

### BUDOWA:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Żyły                | miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228  |
| Izolacja            | specjalna polwinitowa PVC   |
| Kolory izolacji     | X - żyły czarne z cyfrowym nadrukiem,<br>G - żyła zielono-żółta umieszczona w warstwie zewnętrznej, pozostałe żyły czarne z cyfrowym nadrukiem  |
| Ośrodek             | żyły skręcone równolegle  |
| Powłoka wewnętrzna  | specjalna polwinitowa PVC   |
| Ekran:              | oplot w postaci pasemek z drutów ocynowanych na powłoce wewnętrznej   |
| Powłoka zewnętrzna  | specjalna polwinitowa PVC, kolor transparentny  |
| Temperatura pracy   | od -30°C do +70°C   |
| Napięcie znamionowe | 300/500 V   |
| Promień gięcia      | min. promień gięcia dla połączeń ruchomych 7,5 x średnica przewodu<br>min. promień gięcia podczas układania na stałe 4 x średnica przewodu  |
| Zastosowanie        | przewody sterownicze, elastyczne stosowane w instalacjach przemysłowych, w systemach sterowniczych, zabezpieczeniowych, urządzeniach klimatyzacyjnych oraz zasilanie w energię elektryczną, przewody mogą być wykorzystywane do układania na stałe i do połączeń ruchomych w suchych i wilgotnych pomieszczeniach |
| 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 500 CY (YLgYekwo 300/500 V)**

| Liczba i przekrój znamionowy żył<br>(n x mm <sup>2</sup> ) | Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu<br>(mm) | Orientacyjna masa przewodu<br>(kg/km) |
|--|--|---------------------------------------|
| 2 x 0,5  | 7,2  | 80,6                                  |
| 2 x 0,75   | 7,6  | 90,5                                  |
| 2 x 1,0  | 7,9  | 99,8                                  |
| 2 x 1,5  | 8,6  | 122,2                                 |
| 2 x 2,5  | 10,1   | 170,8                                 |
| 3 G 0,5  | 7,5  | 88,2                                  |
| 3 G 0,75   | 7,9  | 101,2                                 |
| 3 G 1,0  | 8,2  | 113,6                                 |
| 3 G 1,5  | 9,4  | 148,3                                 |
| 3 G 2,5  | 10,6   | 200                                   |
| 4 G 0,5  | 7,9  | 99,4                                  |
| 4 G 0,75   | 8,4  | 116,1                                 |
| 4 G 1,0  | 9,2  | 138,4                                 |
| 4 G 1,5  | 10,0   | 172,1                                 |
| 4 G 2,5  | 11,6   | 238,9                                 |
| 5 G 0,5  | 8,4  | 113,7                                 |
| 5 G 0,75   | 9,4  | 142,4                                 |
| 5 G 1,0  | 9,8  | 159,8                                 |
| 5 G 1,5  | 10,7   | 201,8                                 |
| 5 G 2,5  | 12,4   | 281,2                                 |
| 6 G 0,5  | 9,4  | 135,7                                 |
| 6 G 0,75   | 10,0   | 160,9                                 |
| 6 G 1,0  | 10,4   | 182,5                                 |
| 6 G 1,5  | 11,7   | 235,6                                 |
| 6 G 2,5  | 13,3   | 325,9                                 |
| 7 G 0,5  | 9,4  | 139,5                                 |
| 7 G 0,75   | 10,0   | 164,9                                 |
| 7 G 1,0  | 10,4   | 187,2                                 |
| 7 G 1,5  | 11,7   | 243,5                                 |
| 7 G 2,5  | 13,3   | 339,3                                 |
| 8 G 0,5  | 10,1   | 157,8                                 |
| 8 G 0,75   | 10,7   | 187,6                                 |
| 8 G 1,0  | 11,4   | 217,4                                 |
| 8 G 1,5  | 12,6   | 278,4                                 |
| 8 G 2,5  | 14,7   | 396,3                                 |
| 10 G 0,5   | 11,1   | 184,3                                 |
| 10 G 0,75  | 12,1   | 225,2                                 |
| 10 G 1,0   | 12,7   | 257,4                                 |
| 10 G 1,5   | 14,3   | 336,9                                 |
| 10 G 2,5   | 16,9   | 488,3                                 |
| 12 G 0,5   | 11,6   | 204,9                                 |
| 12 G 0,75  | 12,4   | 246,5                                 |
| 12 G 1,0   | 13,0   | 282,3                                 |
| 12 G 1,5   | 14,7   | 372,3                                 |
| 12 G 2,5   | 17,4   | 543,3                                 |

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 | 223,4 |
| 14 G 0,75 | 12,9 | 269,8 |
| 14 G 1,0  | 13,7 | 317   |
| 16 G 0,5  | 12,5 | 246,2 |
| 16 G 0,75 | 13,7 | 304,7 |
| 16 G 1,0  | 14,4 | 351,3 |
| 18 G 0,5  | 13,1 | 267,4 |
| 18 G 0,75 | 14,3 | 332,7 |
| 18 G 1,0  | 15,0 | 385,9 |
| 19 G 0,5  | 13,1 | 271,2 |
| 19 G 0,75 | 14,3 | 336,7 |
| 19 G 1,0  | 15,0 | 390,6 |
| 20 G 0,5  | 13,8 | 290,5 |
| 20 G 0,75 | 14,8 | 353,1 |
| 20 G 1,0  | 16,0 | 424,1 |
| 21 G 0,5  | 13,8 | 299,5 |
| 21 G 0,75 | 14,8 | 364,6 |
| 21 G 1,0  | 16,0 | 438,4 |
| 24 G 0,5  | 15,0 | 337,2 |
| 24 G 0,75 | 16,6 | 426,4 |
| 24 G 1,0  | 17,5 | 495,1 |
| 27 G 0,5  | 15,3 | 359,7 |
| 30 G 0,5  | 16,1 | 399,7 |
| 37 G 0,5  | 17,2 | 462,1 |
| 2 x 0,5   | 7,2  | 80,6  |
| 2 x 0,75  | 7,6  | 90,5  |
| 2 x 1,0   | 7,9  | 99,8  |
| 2 x 1,5   | 8,6  | 122,2 |
| 2 x 2,5   | 10,1 | 170,8 |
| 3 G 0,5   | 7,5  | 88,2  |
| 3 G 0,75  | 7,9  | 101,2 |
| 3 G 1,0   | 8,2  | 113,6 |
| 3 G 1,5   | 9,4  | 148,3 |
| 3 G 2,5   | 10,6 | 200   |
| 4 G 0,5   | 7,9  | 99,4  |
| 4 G 0,75  | 8,4  | 116,1 |
| 4 G 1,0   | 9,2  | 138,4 |
| 4 G 1,5   | 10,0 | 172,1 |
| 4 G 2,5   | 11,6 | 238,9 |
| 5 G 0,5   | 8,4  | 113,7 |
| 5 G 0,75  | 9,4  | 142,4 |
| 5 G 1,0   | 9,8  | 159,8 |
| 5 G 1,5   | 10,7 | 201,8 |
| 5 G 2,5   | 12,4 | 281,2 |
| 6 G 0,5   | 9,4  | 135,7 |
| 6 G 0,75  | 10,0 | 160,9 |
| 6 G 1,0   | 10,4 | 182,5 |
| 6 G 1,5   | 11,7 | 235,6 |

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.

|           |      |       |
|-----------|------|-------|
| 6 G 2,5   | 13,3 | 325,9 |
| 7 G 0,5   | 9,4  | 139,5 |
| 7 G 0,75  | 10,0 | 164,9 |
| 7 G 1,0   | 10,4 | 187,2 |
| 7 G 1,5   | 11,7 | 243,5 |
| 7 G 2,5   | 13,3 | 339,3 |
| 8 G 0,5   | 10,1 | 157,8 |
| 8 G 0,75  | 10,7 | 187,6 |
| 8 G 1,0   | 11,4 | 217,4 |
| 8 G 1,5   | 12,6 | 278,4 |
| 8 G 2,5   | 14,7 | 396,3 |
| 10 G 0,5  | 11,1 | 184,3 |
| 10 G 0,75 | 12,1 | 225,2 |
| 10 G 1,0  | 12,7 | 257,4 |
| 10 G 1,5  | 14,3 | 336,9 |
| 10 G 2,5  | 16,9 | 488,3 |
| 12 G 0,5  | 11,6 | 204,9 |
| 12 G 0,75 | 12,4 | 246,5 |
| 12 G 1,0  | 13,0 | 282,3 |
| 12 G 1,5  | 14,7 | 372,3 |
| 12 G 2,5  | 17,4 | 543,3 |
| 14 G 0,5  | 12,0 | 223,4 |
| 14 G 0,75 | 12,9 | 269,8 |
| 14 G 1,0  | 13,7 | 317   |
| 16 G 0,5  | 12,5 | 246,2 |
| 16 G 0,75 | 13,7 | 304,7 |
| 16 G 1,0  | 14,4 | 351,3 |
| 18 G 0,5  | 13,1 | 267,4 |
| 18 G 0,75 | 14,3 | 332,7 |
| 18 G 1,0  | 15,0 | 385,9 |
| 19 G 0,5  | 13,1 | 271,2 |
| 19 G 0,75 | 14,3 | 336,7 |
| 19 G 1,0  | 15,0 | 390,6 |
| 20 G 0,5  | 13,8 | 290,5 |
| 20 G 0,75 | 14,8 | 353,1 |
| 20 G 1,0  | 16,0 | 424,1 |
| 21 G 0,5  | 13,8 | 299,5 |
| 21 G 0,75 | 14,8 | 364,6 |
| 21 G 1,0  | 16,0 | 438,4 |
| 24 G 0,5  | 15,0 | 337,2 |
| 24 G 0,75 | 16,6 | 426,4 |
| 24 G 1,0  | 17,5 | 495,1 |
| 27 G 0,5  | 15,3 | 359,7 |
| 30 G 0,5  | 16,1 | 399,7 |
| 37 G 0,5  | 17,2 | 462,1 |

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.