

## ■ PARCONTROL YKSLYekwo(żo), YoKSLYekwo(żo), YcKSLYekwo(żo), YnKSLYekwo(żo), YKSLYekwo-P, YoKSLYekwo-P, YcKSLYekwo-P, YnKSLYekwo-P 0,6/1 kV

**Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne**



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) sterowniczy (S) z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (L) w izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y) w ekranie wspólnym na ośrodku z drutów miedzianych (ekwo) z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo) lub bez żyły ochronnej zielono-żółtej lub z wiązkami parowymi (P).

### BUDOWA:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Żyły                | miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228  |
| Izolacja            | specjalna polwinitowa PVC   |
| Kolory izolacji     | żyły czarne z cyfrowym nadrukiem,<br>żyła zielono-żółta umieszczona w warstwie zewnętrznej, pozostałe żyły czarne z cyfrowym nadrukiem  |
| Ośrodek             | PARCONTROL YKSLYekwo(żo) - żyły skręcone równolegle<br>PARCONTROL YKSLYekwo-P - żyły skręcone w pary, pary skręcone w ośrodek   |
| Ekran               | wspólny ekran na ośrodku w postaci oplotu z drutów miedzianych  |
| Powłoka             | PARCONTROL YKSLYekwo- specjalna polwinitowa PVC odporna na UV, kolor czarny<br>PARCONTROL YoKSLYekwo - specjalna polwinitowa PVC olejoodporna (Yo) zgodna z normą PN-EN 60811-404:2012<br>PARCONTROL YnKSLYekwo - specjalna polwinitowa o zwiększonej odporności na działanie ognia o indeksie tlenowym min 29 (Yn)<br>PARCONTROL YcKSLYekwo- specjalna polwinitowa ciepłoodporna (Yc)  |
| Temperatura pracy   | od -30°C do +70°C   |
| Napięcie znamionowe | 0,6/1 kV  |
| 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        | kable przeznaczone do układania na stałe w kanałach kablowych, w urządzeniach przemysłowych, liniach produkcyjnych, do połączeń urządzeń kontrolnych, bezpieczeństwa i sterowniczych, do przesyłu energii elektrycznej pracujących w klimacie umiarkowanym, wspólny ekran chroni torę kabla przed zakłóceniami elektromagnetycznymi oraz zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla, kable nadają się do połączeń ruchomych oraz do stosowania na zewnątrz pomieszczeń |
| 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 YKSLYekwo(żo), YKSLYekwo(żo), YcKSLYekwo(żo), YoKSLYekwo(żo), YnKSLYekwo(żo), 0,6/1 kV**

| 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 0,75   | 9,7   | 136                                |
| 3 x 0,75   | 10,2  | 154                                |
| 4 x 0,75   | 11,0  | 177                                |
| 5 x 0,75   | 11,9  | 211                                |
| 6 x 0,75   | 13,5  | 262                                |
| 7 x 0,75   | 13,5  | 267                                |
| 8 x 0,75   | 14,6  | 304                                |
| 10 x 0,75  | 16,7  | 372                                |
| 12 x 0,75  | 17,1  | 402                                |
| 14 x 0,75  | 18,0  | 547                                |
| 16 x 0,75  | 19,0  | 504                                |
| 18 x 0,75  | 20,3  | 575                                |
| 20 x 0,75  | 21,4  | 633                                |
| 21 x 0,75  | 21,4  | 364                                |
| 25 x 0,75  | 24,2  | 771                                |
| 32 x 0,75  | 25,8  | 911                                |
| 2 x 1  | 10,0  | 147                                |
| 3 x 1  | 10,5  | 166                                |
| 4 x 1  | 11,6  | 203                                |
| 5 x 1  | 13,1  | 255                                |
| 6 x 1  | 14,0  | 287                                |
| 7 x 1  | 14,0  | 294                                |
| 8 x 1  | 15,1  | 333                                |
| 10 x 1   | 17,3  | 409                                |
| 12 x 1   | 17,9  | 461                                |
| 14 x 1   | 18,1  | 506                                |
| 16 x 1   | 20,3  | 589                                |
| 18 x 1   | 21,0  | 638                                |
| 20 x 1   | 22,2  | 700                                |
| 21 x 1   | 22,2  | 706                                |
| 25 x 1   | 25,2  | 855                                |
| 32 x 1   | 26,8  | 1018                               |
| 50 x 1   | 32,1  | 1479                               |
| 2 x 1,5  | 10,6  | 169                                |
| 3 x 1,5  | 11,1  | 194                                |
| 4 x 1,5  | 13,1  | 258                                |
| 5 x 1,5  | 13,9  | 295                                |
| 6 x 1,5  | 14,9  | 338                                |
| 7 x 1,5  | 14,9  | 344                                |
| 8 x 1,5  | 16,5  | 410                                |
| 10 x 1,5   | 18,7  | 506                                |
| 12 x 1,5   | 19,8  | 577                                |
| 14 x 1,5   | 20,6  | 634                                |
| 16 x 1,5   | 21,7  | 705                                |
| 18 x 1,5   | 22,9  | 789                                |

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.

|          |      |      |
|----------|------|------|
| 20 x 1,5 | 24,6 | 888  |
| 21 x 1,5 | 24,6 | 896  |
| 25 x 1,5 | 27,0 | 1030 |
| 32 x 1,5 | 29,2 | 1264 |
| 34 x 1,5 | 29,7 | 1306 |
| 2 x 2,5  | 11,7 | 212  |
| 3 x 2,5  | 13,1 | 269  |
| 4 x 2,5  | 14,2 | 315  |
| 5 x 2,5  | 15,1 | 367  |
| 6 x 2,5  | 16,6 | 435  |
| 7 x 2,5  | 16,6 | 451  |
| 8 x 2,5  | 18,3 | 534  |
| 10 x 2,5 | 21,1 | 661  |
| 12 x 2,5 | 21,6 | 727  |
| 14 x 2,5 | 22,9 | 825  |
| 16 x 2,5 | 24,6 | 947  |
| 18 x 2,5 | 25,6 | 1033 |
| 20 x 2,5 | 27,0 | 1134 |
| 21 x 2,5 | 27,0 | 1149 |
| 25 x 2,5 | 30,2 | 1354 |

**PARCONTROL YKSLYekwo-P, YKSLYekwo-P, YcKSLYekwo-P, YoKSLYekwo-P, YnKSLYekwo-P 0,6/1 kV**

| Ilość par x przekrój znamionowy żył<br>(n x 2 x mm <sup>2</sup> ) | Przybliżona średnica zewnętrzna kabla<br>(mm) | Orientacyjna masa kabla<br>(kg/km) |
|---|---|------------------------------------|
| 2 x 2 x 0,5   | 13,3  | 201                                |
| 3 x 2 x 0,5   | 14,4  | 239                                |
| 4 x 2 x 0,5   | 16,5  | 303                                |
| 5 x 2 x 0,5   | 17,8  | 359                                |
| 6 x 2 x 0,5   | 19,5  | 421                                |
| 7 x 2 x 0,5   | 20,0  | 451                                |
| 8 x 2 x 0,5   | 21,0  | 492                                |
| 10 x 2 x 0,5  | 23,6  | 612                                |
| 12 x 2 x 0,5  | 24,6  | 674                                |
| 14 x 2 x 0,5  | 25,9  | 745                                |
| 16 x 2 x 0,5  | 27,3  | 835                                |
| 18 x 2 x 0,5  | 28,8  | 911                                |
| 20 x 2 x 0,5  | 30,3  | 1003                               |
| 24 x 2 x 0,5  | 32,3  | 1133                               |
| 2 x 2 x 0,75  | 13,9  | 223                                |
| 3 x 2 x 0,75  | 15,0  | 266                                |
| 4 x 2 x 0,75  | 17,5  | 354                                |
| 5 x 2 x 0,75  | 18,6  | 401                                |
| 7 x 2 x 0,75  | 20,9  | 505                                |
| 10 x 2 x 0,75   | 24,8  | 690                                |
| 12 x 2 x 0,75   | 25,9  | 767                                |
| 14 x 2 x 0,75   | 27,7  | 874                                |
| 16 x 2 x 0,75   | 28,8  | 951                                |
| 18 x 2 x 0,75   | 30,8  | 1067                               |

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.

|              |      |      |
|--------------|------|------|
| 2 x 2 x 1    | 14,4 | 240  |
| 3 x 2 x 1    | 15,9 | 305  |
| 4 x 2 x 1    | 18,2 | 388  |
| 5 x 2 x 1    | 19,7 | 456  |
| 7 x 2 x 1    | 21,8 | 559  |
| 10 x 2 x 1   | 25,8 | 759  |
| 12 x 2 x 1   | 27,3 | 871  |
| 14 x 2 x 1   | 28,8 | 969  |
| 16 x 2 x 1   | 30,3 | 1085 |
| 18 x 2 x 1   | 32,1 | 1186 |
| 2 x 2 x 1,5  | 15,7 | 289  |
| 3 x 2 x 1,5  | 17,0 | 352  |
| 4 x 2 x 1,5  | 19,9 | 468  |
| 5 x 2 x 1,5  | 21,1 | 534  |
| 7 x 2 x 1,5  | 24,2 | 706  |
| 10 x 2 x 1,5 | 28,1 | 930  |
| 12 x 2 x 1,5 | 29,4 | 1043 |
| 14 x 2 x 1,5 | 31,4 | 1191 |
| 16 x 2 x 1,5 | 32,7 | 1307 |
| 2 x 2 x 2,5  | 17,4 | 365  |
| 3 x 2 x 2,5  | 19,2 | 469  |
| 4 x 2 x 2,5  | 21,8 | 575  |
| 5 x 2 x 2,5  | 24,1 | 709  |
| 7 x 2 x 2,5  | 26,6 | 881  |
| 10 x 2 x 2,5 | 31,4 | 1201 |
| 12 x 2 x 2,5 | 32,9 | 1356 |
| 14 x 2 x 2,5 | 34,7 | 1519 |
| 16 x 2 x 2,5 | 36,2 | 1673 |

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.