

## ■ PARCONTROL YvKSLYekwf(żo), YvKSLYekwf-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 wzmocnionej (Yv) w ekranie wspólnym na ośrodku z folii poliestrowej pokrytej warstwą aluminium (ekwf) 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, żyła zielono-żółta umieszczona w warstwie zewnętrznej, pozostałe żyły czarne z cyfrowym nadrukiem  |
| Ośrodek             | PARCONTROL YvKSLYekwf(żo) – żyły skręcone równolegle<br>PARCONTROL YvKSLYekwf-P – żyły skręcone w pary, pary skręcone w ośrodek  |
| Ekran               | folia poliestrowa pokryta warstwą aluminium z żyłą uziemiającą pod taśmą ekranującą  |
| Powłoka             | specjalna polwinitowa, wzmocniona, odporna na promieniowanie UV, kolor czarny  |
| 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 mogą być układane bezpośrednio w ziemi |
| 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 YvKSLYekwf(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   | 9,3   | 100                                |
| 3 x 0,75   | 9,7   | 111                                |
| 4 x 0,75   | 10,5  | 131                                |
| 5 x 0,75   | 11,2  | 155                                |
| 6 x 0,75   | 12,1  | 180                                |
| 7 x 0,75   | 12,1  | 185                                |
| 8 x 0,75   | 13,2  | 215                                |
| 10 x 0,75  | 15,2  | 263                                |
| 12 x 0,75  | 15,6  | 294                                |
| 14 x 0,75  | 16,3  | 328                                |
| 16 x 0,75  | 17,5  | 383                                |
| 20 x 0,75  | 19,6  | 481                                |
| 21 x 0,75  | 19,6  | 490                                |
| 25 x 0,75  | 21,9  | 580                                |
| 32 x 0,75  | 23,2  | 671                                |
| 34 x 0,75  | 24,9  | 746                                |
| 37 x 0,75  | 24,9  | 787                                |
| 40 x 0,75  | 27,2  | 910                                |
| 42 x 0,75  | 28,4  | 970                                |
| 48 x 0,75  | 28,8  | 1031                               |
| 50 x 0,75  | 29,5  | 1068                               |
| 2 x 1  | 9,6   | 109                                |
| 3 x 1  | 10,0  | 123                                |
| 4 x 1  | 10,8  | 146                                |
| 5 x 1  | 11,6  | 174                                |
| 6 x 1  | 12,5  | 203                                |
| 7 x 1  | 12,5  | 209                                |
| 8 x 1  | 13,7  | 227                                |
| 10 x 1   | 15,8  | 296                                |
| 12 x 1   | 16,2  | 333                                |
| 14 x 1   | 17,4  | 388                                |
| 16 x 1   | 18,2  | 434                                |
| 20 x 1   | 20,4  | 546                                |
| 21 x 1   | 20,4  | 539                                |
| 25 x 1   | 23,4  | 693                                |
| 32 x 1   | 24,2  | 763                                |
| 34 x 1   | 25,9  | 881                                |
| 37 x 1   | 25,9  | 898                                |
| 40 x 1   | 29,6  | 1053                               |
| 42 x 1   | 29,6  | 1086                               |
| 48 x 1   | 30,0  | 1174                               |
| 50 x 1   | 30,8  | 1217                               |
| 2 x 1,5  | 10,0  | 124                                |
| 3 x 1,5  | 10,5  | 140                                |
| 4 x 1,5  | 11,3  | 168                                |

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.

|          |      |      |
|----------|------|------|
| 5 x 1,5  | 12,2 | 201  |
| 6 x 1,5  | 13,1 | 234  |
| 7 x 1,5  | 13,1 | 244  |
| 8 x 1,5  | 14,3 | 267  |
| 10 x 1,5 | 16,6 | 347  |
| 12 x 1,5 | 17,5 | 409  |
| 14 x 1,5 | 18,2 | 458  |
| 16 x 1,5 | 19,6 | 532  |
| 20 x 1,5 | 21,4 | 648  |
| 21 x 1,5 | 21,4 | 643  |
| 25 x 1,5 | 24,7 | 818  |
| 32 x 1,5 | 25,5 | 910  |
| 34 x 1,5 | 28,1 | 1067 |
| 37 x 1,5 | 28,1 | 1129 |
| 40 x 1,5 | 29,8 | 1234 |
| 2 x 2,5  | 11,1 | 155  |
| 3 x 2,5  | 11,6 | 180  |
| 4 x 2,5  | 12,6 | 219  |
| 5 x 2,5  | 13,7 | 264  |
| 6 x 2,5  | 15,2 | 327  |
| 7 x 2,5  | 15,2 | 342  |
| 8 x 2,5  | 16,6 | 375  |
| 10 x 2,5 | 19,6 | 504  |
| 12 x 2,5 | 20,1 | 571  |
| 14 x 2,5 | 21,1 | 642  |
| 16 x 2,5 | 22,2 | 723  |
| 20 x 2,5 | 24,9 | 921  |
| 21 x 2,5 | 24,9 | 917  |
| 25 x 2,5 | 28,8 | 1173 |

**PARCONTROL YvKSLYekwf-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   | 11,5  | 125                                |
| 3 x 2 x 0,5   | 13,7  | 178                                |
| 4 x 2 x 0,5   | 15,5  | 216                                |
| 5 x 2 x 0,5   | 16,5  | 247                                |
| 6 x 2 x 0,5   | 17,3  | 276                                |
| 7 x 2 x 0,5   | 18,6  | 309                                |
| 10 x 2 x 0,5  | 21,7  | 426                                |
| 12 x 2 x 0,5  | 22,5  | 478                                |
| 14 x 2 x 0,5  | 25,4  | 579                                |
| 16 x 2 x 0,5  | 26,6  | 637                                |
| 2 x 2 x 0,75  | 12,2  | 142                                |
| 3 x 2 x 0,75  | 14,5  | 202                                |
| 4 x 2 x 0,75  | 16,4  | 247                                |
| 5 x 2 x 0,75  | 17,5  | 285                                |
| 6 x 2 x 0,75  | 18,4  | 320                                |

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.

|               |      |       |
|---------------|------|-------|
| 7 x 2 x 0,75  | 19,7 | 360   |
| 10 x 2 x 0,75 | 23,1 | 499   |
| 12 x 2 x 0,75 | 23,9 | 562   |
| 14 x 2 x 0,75 | 27,0 | 679   |
| 16 x 2 x 0,75 | 28,4 | 750   |
| 2 x 2 x 1     | 14,1 | 183   |
| 3 x 2 x 1     | 15,2 | 226   |
| 4 x 2 x 1     | 17,3 | 278   |
| 5 x 2 x 1     | 18,4 | 321   |
| 6 x 2 x 1     | 19,9 | 388   |
| 7 x 2 x 1     | 21,4 | 436   |
| 10 x 2 x 1    | 24,9 | 597   |
| 12 x 2 x 1    | 25,7 | 672   |
| 14 x 2 x 1    | 28,3 | 769   |
| 16 x 2 x 1    | 29,8 | 851   |
| 2 x 2 x 1,5   | 14,4 | 193   |
| 3 x 2 x 1,5   | 16,3 | 268   |
| 4 x 2 x 1,5   | 18,6 | 332   |
| 5 x 2 x 1,5   | 19,8 | 387   |
| 6 x 2 x 1,5   | 21,4 | 468   |
| 7 x 2 x 1,5   | 23,0 | 528   |
| 10 x 2 x 1,5  | 26,8 | 727   |
| 14 x 2 x 1,5  | 30,6 | 946   |
| 16 x 2 x 1,5  | 32,2 | 1051  |
| 2 x 2 x 2,5   | 15,4 | 233   |
| 3 x 2 x 2,5   | 16,8 | 304,5 |
| 4 x 2 x 2,5   | 19,8 | 401   |
| 5 x 2 x 2,5   | 21,3 | 474,5 |
| 7 x 2 x 2,5   | 23,8 | 616   |
| 10 x 2 x 2,5  | 28,2 | 859   |
| 12 x 2 x 2,5  | 29,7 | 997,5 |
| 14 x 2 x 2,5  | 31,9 | 1164  |
| 16 x 2 x 2,5  | 33,4 | 1302  |

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.