

■ PARCONTROL HKSLHekwf(żo), HKSLHekwf-P 300/500 V

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) sterowniczy (S) z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (L) w izolacji z tworzywa bezhalogenowego (H) i powłoce z tworzywa bezhalogenowego (H), 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 | tworzywo bezhalogenowe |
| Kolory izolacji | żyły czarne z cyfrowym nadrukiem, żyła zielono-żółta umieszczona w warstwie zewnętrznej, pozostałe żyły czarne z cyfrowym nadrukiem |
| Ośrodek | PARCONTROL HKSLHekwf(żo) - żyły skręcone równolegle PARCONTROL HKSLHekwf-P - żyły skręcone w pary, pary skręcone w ośrodek |
| Ekran | wspólny ekran na ośrodku w postaci oplotu z taśmy aluminiowo-poliestrowej, z żyłą uziemiającą wykonaną z miękkich drutów miedzianych ocynowanych umieszczonej pod ekranem |
| Powłoka | specjalna bezhalogenowa, samo gasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor czarny |
| 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 min. promień gięcia podczas układania na stałe 5 x średnica kabla |
| Zastosowanie | kable w izolacji i powłoce z tworzyw bezhalogenowych 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, kable nadają się do połączeń ruchomych, kable bezhalogenowe używane tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru, w przypadku pożaru kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne |
| 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 HKSLHekwf(żo) 300/500 V

| Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm ²] | Przybliżona średnica, zewnętrzna kabla [mm] | Orientacyjna masa kabla [kg/km] |
|--|--|------------------------------------|
| 2 x 0,75 | 6,3 | 51 |
| 2 x 1 | 6,8 | 62 |
| 2 x 1,5 | 7,6 | 78 |
| 2 x 2,5 | 8,7 | 105 |
| 3 x 0,75 | 6,8 | 62 |
| 3 x 1 | 7,1 | 72 |
| 3 x 1,5 | 8,0 | 92 |
| 3 x 2,5 | 9,6 | 134 |
| 4 x 0,75 | 7,4 | 74 |
| 4 x 1 | 7,8 | 87 |
| 4 x 1,5 | 8,7 | 113 |
| 4 x 2,5 | 10,5 | 166 |
| 5 x 0,75 | 8,0 | 90 |
| 5 x 1 | 8,4 | 106 |
| 5 x 1,5 | 9,9 | 147 |
| 5 x 2,5 | 11,6 | 210 |
| 6 x 0,75 | 8,7 | 105 |
| 6 x 1 | 9,5 | 134 |
| 6 x 1,5 | 10,7 | 174 |
| 6 x 2,5 | 12,6 | 251 |
| 7 x 0,75 | 8,7 | 110 |
| 7 x 1 | 9,5 | 140 |
| 7 x 1,5 | 10,7 | 183 |
| 7 x 2,5 | 12,6 | 265 |
| 8 x 0,75 | 9,9 | 136 |
| 8 x 1 | 10,4 | 161 |
| 8 x 1,5 | 12,0 | 218 |
| 8 x 2,5 | 14,1 | 314 |
| 10 x 0,75 | 11,4 | 167 |
| 10 x 1 | 12,0 | 196 |
| 10 x 1,5 | 13,8 | 265 |
| 10 x 2,5 | 16,4 | 389 |
| 12 x 0,75 | 11,7 | 189 |
| 12 x 1 | 12,3 | 223 |
| 12 x 1,5 | 14,2 | 303 |
| 12 x 2,5 | 16,9 | 447 |
| 14 x 0,75 | 12,3 | 212 |
| 14 x 1 | 12,9 | 251 |
| 14 x 1,5 | 14,9 | 343 |
| 14 x 2,5 | 17,7 | 508 |
| 16 x 0,75 | 12,9 | 240 |
| 16 x 1 | 13,8 | 290 |
| 16 x 1,5 | 16,1 | 403 |
| 16 x 2,5 | 18,9 | 584 |
| 20 x 0,75 | 14,4 | 300 |

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 | 15,2 | 357 |
| 20 x 1,5 | 17,7 | 495 |
| 20 x 2,5 | 20,8 | 721 |
| 21 x 0,75 | 14,4 | 305 |
| 21 x 1 | 15,2 | 362 |
| 21 x 1,5 | 17,7 | 505 |
| 21 x 2,5 | 20,8 | 738 |
| 25 x 0,75 | 16,6 | 380 |
| 25 x 1 | 17,5 | 451 |
| 25 x 1,5 | 20,2 | 615 |
| 25 x 2,5 | 23,8 | 899 |
| 32 x 0,75 | 17,2 | 425 |
| 32 x 1 | 18,3 | 513 |
| 32 x 1,5 | 20,9 | 693 |
| 34 x 0,75 | 18,3 | 481 |
| 34 x 1 | 19,4 | 571 |
| 34 x 1,5 | 22,3 | 784 |
| 37 x 0,75 | 18,7 | 514 |
| 37 x 1 | 19,7 | 612 |
| 37 x 1,5 | 22,7 | 841 |
| 40 x 0,75 | 19,8 | 562 |
| 40 x 1 | 21,0 | 670 |
| 40 x 1,5 | 24,2 | 920 |
| 42 x 0,75 | 20,8 | 602 |
| 42 x 1 | 22,2 | 728 |
| 50 x 0,75 | 21,9 | 701 |
| 50 x 1 | 22,6 | 781 |

| PARCONTROL HKSLHekwf-P 300/500 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 | 8,0 | 87 |
| 2 x 2 x 0,75 | 9,7 | 120 |
| 2 x 2 x 1 | 10,2 | 137 |
| 2 x 2 x 1,5 | 11,6 | 182 |
| 2 x 2 x 2,5 | 13,6 | 247 |
| 3 x 2 x 0,5 | 9,3 | 107 |
| 3 x 2 x 0,75 | 10,8 | 142 |
| 3 x 2 x 1 | 11,5 | 167 |
| 3 x 2 x 1,5 | 13,0 | 209 |
| 3 x 2 x 2,5 | 15,2 | 292 |
| 4 x 2 x 0,5 | 10,0 | 125 |
| 4 x 2 x 0,75 | 11,8 | 175 |
| 4 x 2 x 1 | 12,4 | 198 |
| 4 x 2 x 1,5 | 14,3 | 262 |
| 4 x 2 x 2,5 | 16,9 | 375 |
| 5 x 2 x 0,5 | 10,7 | 150 |
| 5 x 2 x 0,75 | 12,7 | 210 |

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 2 x 1 | 13,6 | 246 |
| 5 x 2 x 1,5 | 15,4 | 321 |
| 5 x 2 x 2,5 | 18,6 | 485 |
| 6 x 2 x 0,5 | 11,0 | 166 |
| 7 x 2 x 0,5 | 12,5 | 193 |
| 7 x 2 x 0,75 | 14,8 | 266 |
| 7 x 2 x 1 | 16,0 | 322 |
| 7 x 2 x 1,5 | 18,6 | 443 |
| 7 x 2 x 2,5 | 21,8 | 622 |
| 8 x 2 x 0,5 | 13,0 | 210 |
| 10 x 2 x 0,5 | 14,1 | 252 |
| 10 x 2 x 0,75 | 16,9 | 360 |
| 10 x 2 x 1 | 18,3 | 440 |
| 10 x 2 x 1,5 | 20,7 | 576 |
| 10 x 2 x 2,5 | 24,8 | 842 |
| 12 x 2 x 0,5 | 14,9 | 287 |
| 12 x 2 x 0,75 | 18,4 | 435 |
| 12 x 2 x 1 | 19,4 | 504 |
| 12 x 2 x 1,5 | 22,3 | 675 |
| 12 x 2 x 2,5 | 26,4 | 973 |
| 14 x 2 x 0,5 | 16,2 | 338 |
| 14 x 2 x 0,75 | 19,5 | 489 |
| 14 x 2 x 1 | 20,6 | 568 |
| 14 x 2 x 1,5 | 23,6 | 763 |
| 14 x 2 x 2,5 | 28,0 | 1105 |
| 16 x 2 x 0,5 | 17,5 | 395 |
| 16 x 2 x 0,75 | 20,8 | 553 |
| 16 x 2 x 1 | 22,1 | 654 |
| 16 x 2 x 1,5 | 25,7 | 892 |
| 16 x 2 x 2,5 | 30,0 | 1259 |
| 18 x 2 x 0,5 | 18,4 | 434 |
| 18 x 2 x 0,75 | 21,8 | 606 |
| 18 x 2 x 1 | 23,1 | 707 |
| 20 x 2 x 0,5 | 18,9 | 467 |
| 24 x 2 x 0,5 | 19,4 | 533 |

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.