# YnTKSYekw, YnTKSXekw

**Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne**

| INFORMACJE TECHNICZNE: |
|---|
| Telekomunikacyjny (T) kabel (K) stacyjny (S), o żyłach miedzianych jednodrutowych, o izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej uniepalnionej (Yn), o wspólnym ekranie na ośrodku (ekw). |

| BUDOWA: | |
|---|---|
| Żyły | miedziane jednodrutowe kl. 1 |
| Izolacja | polwinitowa PVC (YnTKSYekw) lub polietylenowa (YnTKSXekw) |
| Kolory izolacji | wg PN-92/T-90320 (90321) |
| Ekran | taśma AL/PET, żyła uziemiająca jednodrutowa z miedzi ocynowanej |
| Powłoka | specjalna polwinitowa o indeksie tlenowym co najmniej 29, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor czerwony |
| Promień gięcia | 10 x średnica zewnętrzna kabla |
| Temperatura pracy | od -30°C do +70°C |
| Zastosowanie | kable przeznaczone są do połączeń urządzeń stacyjnych telefonicznych, telegraficznych, teletransmisyjnych i przesyłu danych, pracujących w pomieszczeniach w klimacie umiarkowanym, oraz transmisji danych za pomocą sygnałów analogowych i cyfrowych w przeciwpożarowych instalacjach wewnętrznych sterowania i sygnalizacji narażonych na zakłócenia elektromagnetyczne |
| 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.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 1
21-200 Parczew
+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki
+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl

| YnTKSYekw | | |
|---|---|---|
| Liczba i średnica znamionowa żył (n x 2 x n mm) | Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm) | Przybliżona masa kabla (kg/km) |
| 1 x 2 x 0,8 | 6,2 | 26,1 |
| 2 x 2 x 0,8 | 6,7 | 43,0 |
| 3 x 2 x 0,8 | 9,2 | 60,7 |
| 5 x 2 x 0,8 | 10,2 | 89,0 |
| 6 x 2 x 0,8 | 11,6 | 106,5 |
| 7 x 2 x 0,8 | 11,7 | 120,5 |
| 8 x 2 x 0,8 | 12,4 | 142,6 |
| 10 x 2 x 0,8 | 13,7 | 166,3 |
| 1 x 2 x 1,0 | 6,6 | 35,7 |
| 2 x 2 x 1,0 | 7,4 | 55,8 |
| 3 x 2 x 1,0 | 9,9 | 85,4 |
| 5 x 2 x 1,0 | 11,2 | 126,6 |
| 6 x 2 x 1,0 | 12,8 | 151,7 |
| 7 x 2 x 1,0 | 12,7 | 172,1 |
| 8 x 2 x 1,0 | 14,3 | 208,9 |
| 10 x 2 x 1,0 | 15,1 | 238,4 |

| YnTKSXekw | | |
|---|---|---|
| Liczba i średnica znamionowa żył (n x n x n mm) | Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm) | Przybliżona masa kabla (kg/km) |
| 1 x 2 x 0,8 | 4,8 | 29 |
| 2 x 2 x 0,8 | 5,2 | 46 |
| 3 x 2 x 0,8 | 7,4 | 67 |
| 5 x 2 x 0,8 | 8,1 | 95 |
| 6 x 2 x 0,8 | 9,2 | 111 |
| 7 x 2 x 0,8 | 9,9 | 127 |
| 8 x 2 x 0,8 | 10,4 | 142 |
| 10 x 2 x 0,8 | 11,1 | 175 |
| 1 x 2 x 1,0 | 5,4 | 38 |
| 2 x 2 x 1,0 | 7,1 | 63 |
| 3 x 2 x 1,0 | 8,6 | 91 |
| 5 x 2 x 1,0 | 9,4 | 133 |
| 6 x 2 x 1,0 | 10,9 | 163 |
| 7 x 2 x 1,0 | 11,7 | 186 |
| 8 x 2 x 1,0 | 12,4 | 208 |
| 10 x 2 x 1,0 | 13,0 | 249 |

| Parametry elektryczne w temperaturze 20°C | | Jednostka | Średnica znamionowa żył miedzianych | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,8 mm | 1,0 mm | 1,05 |
| Rezystancja pętli żył par (max) | | Ω/km | 75 | 48 | 44 |
| Rezystancja izolacji żył YnTKSYekw (min) | | MΩ x km | 500 | 500 | 500 |
| Rezystancja izolacji żył YnTKSXekw (min) | | MΩ x km | 500 | 500 | 500 |
| Pojemność skuteczna par dla YnTKSYekw | max | nF/km | 150 | 150 | 150 |
| Pojemność skuteczna par dla YnTKSXekw | max | nF/km | 65 | 65 | 65 |

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.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 1
21-200 Parczew
+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki
+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl

www.elpar.pl