

XzTKMXpwFtlx

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



INFORMACJE TECHNICZNE:

Telekomunikacyjny (T), kabel (K) miejscowy (M) pęczkowy, o izolacji z polietylenu piankowego z cienką warstwą polietylenu jednolitego (Xp), w powłoce polietylenowej z zaporą przeciwwilgociową (Xz), wypełniony żel (w) opancerzony taśmami stalowymilakierowanymi (Ftl) z osłoną polietylenową (x).

BUDOWA:

| | |
|--------------------------|--|
| Żyty | miedziane jednodrutowe kl. 1 |
| Izolacja | polietylen piankowy z zewnętrzną warstwą polietylenu jednolitego |
| Kolory izolacji | wg tabeli |
| Wypełnienie | żel hydrofobowy |
| Zapora przeciwwilgociowa | taśma aluminiowa pokryta dwustronnie warstwą kopolimeru etylenu |
| Powłoka | polietylen powłokowy, kolor czarny |
| Pancerz | taśmy stalowe lakierowane |
| Ośłona | polietylen powłokowy kolor czarny |
| Promień gięcia | 10 x średnica kabla |
| Temperatura pracy | podczas pracy od -30°C do +70°C podczas układania od -10°C do +50°C |
| Zastosowanie | kable przeznaczone są do budowy telekomunikacyjnych sieci miejscowych, do układania w kanalizacji kablowej i bezpośrednio w ziemi, na terenach o zwiększonym zagrożeniu uszkodzeniami mechanicznymi, kable są odporne na promieniowanie UV oraz warunki atmosferyczne, mogą być układane w instalacjach zewnętrznych |
| 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.

XzTKMXpwFlex

| Liczba i średnica znamionowa żył (n x 4 x n mm) | Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm) | Przybliżona masa kabla (kg/km) |
|--|---|-----------------------------------|
| 5 x 4 x 0,4 | 13,5 | 129 |
| 10 x 4 x 0,4 | 14,6 | 183 |
| 15 x 4 x 0,4 | 16,8 | 358 |
| 25 x 4 x 0,4 | 19,8 | 470 |
| 35 x 4 x 0,4 | 23,0 | 570 |
| 50 x 4 x 0,4 | 27,4 | 743 |
| 100 x 4 x 0,4 | 32,5 | 1383 |
| 150 x 4 x 0,4 | 44,5 | 1838 |
| 5 x 4 x 0,5 | 14,6 | 285 |
| 10 x 4 x 0,5 | 15,9 | 359 |
| 15 x 4 x 0,5 | 17,3 | 436 |
| 25 x 4 x 0,5 | 20,3 | 604 |
| 35 x 4 x 0,5 | 23,5 | 766 |
| 50 x 4 x 0,5 | 27,9 | 1173 |
| 100 x 4 x 0,5 | 33,0 | 1754 |
| 150 x 4 x 0,5 | 47,0 | 49 |
| 5 x 4 x 0,6 | 14,9 | 16,9 |
| 10 x 4 x 0,6 | 16,7 | 18,7 |
| 15 x 4 x 0,6 | 19,7 | 21,7 |
| 25 x 4 x 0,6 | 23,5 | 25,5 |
| 35 x 4 x 0,6 | 26,6 | 28,6 |
| 50 x 4 x 0,6 | 30,6 | 32,6 |
| 100 x 4 x 0,6 | 45,5 | 47,5 |
| 5 x 4 x 0,8 | 17,1 | 19,1 |
| 10 x 4 x 0,8 | 20,1 | 22,1 |
| 15 x 4 x 0,8 | 24,1 | 26,1 |
| 25 x 4 x 0,8 | 28,7 | 30,7 |
| 35 x 4 x 0,8 | 31,9 | 33,9 |
| 50 x 4 x 0,8 | 26,7 | 28,7 |

Kolory izolacji żył

| Nr pary | Barwy izolacji żył w wiązках | | | |
|---------|------------------------------|-------|---------|--------------|
| | a | b | c | d |
| 1 | czerwona | biała | zielona | szara |
| 2 | niebieska | biała | zielona | szara |
| 3 | żółta | biała | zielona | szara |
| 4 | brązowa | biała | zielona | szara |
| 5 | fioletowa | biała | zielona | szara |
| 6 | czerwona | biała | zielona | pomarańczowa |
| 7 | niebieska | biała | zielona | pomarańczowa |
| 8 | żółta | biała | zielona | pomarańczowa |
| 9 | brązowa | biała | zielona | pomarańczowa |
| 10 | fioletowa | biała | zielona | pomarańczowa |

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.

| Parametry elektryczne w temp. 20°C | | Jednostka | Średnica znamionowa żył miedzianych | | | | |
|---|-------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|------|
| | | | 0,4 mm | 0,5 mm | 0,6 mm | 0,8 mm | |
| Asymetria pojemności między czwórkami k1 /max/ | | pF/km | 854 | 854 | 854 | 512 | |
| Asymetria pojem. między torami macierzystymi sąsiednich czwórek k9-12 /max/ | | pF/km | 256 | 256 | 256 | 170 | |
| Rezystancja izolacji żyły /min/ | | MΩxkm | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | |
| Pojemność skuteczna par /max/ | | nF/km | 55 | 55 | 55 | 55 | |
| Rezystancja pętli pary /max/ | | Ω/km | 300 | 191,8 | 133,2 | 73,6 | |
| Odporność na napięcie probiercze powłoki polietylenowej | Napięcie przemienne | | kV | 8 | 8 | 8 | 8 |
| | Napięcie stałe | | kV | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Odporność izolacji polietylenowej żył na napięcie probiercze w ciągu 1 minuty | żyła/żyła | Napięcie przemienne | V | 700 | 700 | - | - |
| | | | V | 1000 | 1000 | - | - |
| | żyła/zapora przeciwwilgociowa | Napięcie stałe | V | 2000 | 2000 | - | - |
| | | | V | 3000 | 3000 | - | - |
| Odporność izolacji polietylenowej piankowej żył na napięcie probiercze w ciągu 1 minuty | żyła/żyła | Napięcie przemienne | V | - | 500 | 500 | 500 |
| | | | V | - | 750 | 750 | 750 |
| | żyła/zapora przeciwwilgociowa | Napięcie stałe | V | - | 1400 | 1400 | 1400 |
| | | | V | - | 2100 | 2100 | 2100 |

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.