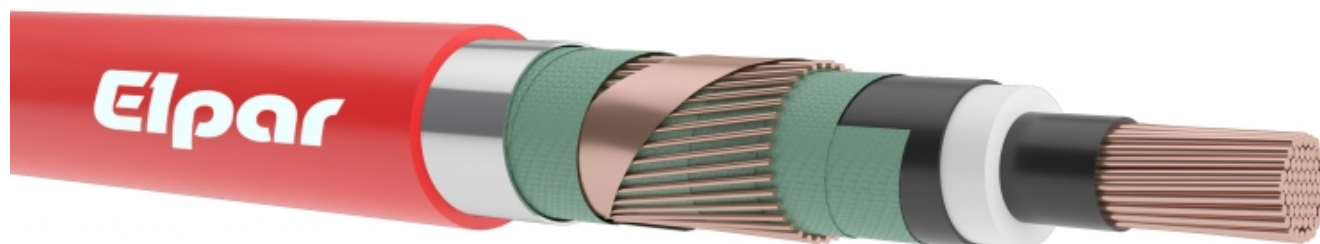


XnRUHKXS 6/10kV; 8,7/15kV; 12/20kV; 18/30kV

Kable średniego napięcia



INFORMACJE TECHNICZNE:

Kable (K) elektroenergetyczne jednożyłowe z żyłą roboczą miedzianą (Cu), o polu promieniowym (H), o izolacji z polietylenu usieciowanego (XS) z żyłą powrotną miedzianą koncentryczną uszczelnioną wzdłużnie (U) i promieniowo (R) z powłoką z polietylenu o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (Xn)

BUDOWA:

| | |
|--|---|
| Żyła robocza | miedziana wielodrutowa, okrągła klasy 2 |
| Ekran na żyłę | polietylen półprzewodzący |
| Izolacja | polietylen usieciowany |
| Ekran na izolacji | polietylen półprzewodzący |
| Obwód ekranu | taśma półprzewodząca blokująca wodę |
| Żyła powrotna | druty miedziane, okrągłe + taśma miedziana spiralna |
| Obwód żyły powrotnej | taśma półprzewodząca blokująca wodę |
| Uszczelnienie promieniowe | taśma Al z kopolimerem PE ułożona wzdłużnie |
| Powłoka | polietylen |
| Napięcie probiercze | 3,5U ₀ / 5 minut |
| Intensywność wyładowań niepełnych | max 2pC/2U ₀ |
| Maks. temp. żyły dla obciążenia długotrwałego | +90°C |
| Maks. temp. żyły roboczej przy zwarcu 5 sek. | +250°C |
| Najniższa dopuszczalna temp. układania kabli | -20°C |
| Minimalna temp. otoczenia dla kabli ułożonych na stałe | -30°C |
| Maks. siła ciągnięcia za żyłą roboczą | 50 x S (S = przekrój żyły Cu w mm ²) [N] |
| Minimalny promień gięcia | 15 x D, D - średnica zewnętrzna kabla [mm] |
| Zastosowanie | kable przeznaczone do przesyłu energii elektrycznej, do zastosowania w sieciach energetycznych SN o napięciu znamionowym nie przekraczającym U ₀ /U = 6/10kV; 8,7/15kV; 12/20kV; 18/30kV. Do układania bezpośrednio w gruncie, kanałach kablowych, przepustach i w powietrzu |
| Pakowanie | bębny kablowe |

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.

XnRUHKXS 6/10kV

| Przekrój żyły roboczej | Przekrój żyły powrotnej | Grubość znamionowa | | Przybliżona średnica zewnętrzna kabla | Orientacyjna masa kabla | Max rezystancja żyły roboczej w temp. | |
|------------------------|-------------------------|--------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------|
| | | izolacji | powłoki | | | 20°C | 90°C |
| mm ² | mm ² | mm | | mm | kg/km | Ω/km | Ω/km |
| 35 | 16 | 3,4 | 2,5 | 25,2 | 865 | 0,524 | 0,671 |
| 50 | 16 | 3,4 | 2,5 | 26,4 | 1021 | 0,387 | 0,495 |
| 70 | 25 | 3,4 | 2,5 | 28,1 | 1299 | 0,268 | 0,343 |
| 95 | 35 | 3,4 | 2,5 | 29,8 | 1648 | 0,193 | 0,247 |
| 120 | 50 | 3,4 | 2,5 | 31,0 | 2030 | 0,153 | 0,196 |
| 150 | 50 | 3,4 | 2,5 | 32,8 | 2327 | 0,124 | 0,159 |
| 185 | 50 | 3,4 | 2,5 | 34,3 | 2674 | 0,0991 | 0,127 |
| 240 | 50 | 3,4 | 2,5 | 36,7 | 3232 | 0,0754 | 0,097 |
| 300 | 50 | 3,4 | 2,5 | 38,9 | 3771 | 0,0601 | 0,077 |
| 400 | 50 | 3,4 | 2,5 | 42,3 | 4752 | 0,0470 | 0,060 |
| 500 | 50 | 3,4 | 2,5 | 44,9 | 5684 | 0,0366 | 0,047 |
| 630 | 50 | 3,4 | 2,6 | 49,0 | 6915 | 0,0283 | 0,036 |
| 800 | 50 | 3,4 | 2,7 | 52,3 | 8516 | 0,0221 | 0,028 |

*Po uzgodnieniu stron kable mogą być wykonywane z żyłą powrotną o innym przekroju niż podano w tabeli

XnRUHKXS 8,7/15kV

| Przekrój żyły roboczej | Przekrój żyły powrotnej | Grubość znamionowa | | Przybliżona średnica zewnętrzna kabla | Orientacyjna masa kabla | Max rezystancja żyły roboczej w temp. | |
|------------------------|-------------------------|--------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------|
| | | izolacji | powłoki | | | 20°C | 90°C |
| mm ² | mm ² | mm | | mm | kg/km | Ω/km | Ω/km |
| 35 | 16 | 4,5 | 2,5 | 27,4 | 939 | 0,524 | 0,671 |
| 50 | 16 | 4,5 | 2,5 | 28,6 | 1099 | 0,387 | 0,495 |
| 70 | 25 | 4,5 | 2,5 | 30,3 | 1382 | 0,268 | 0,343 |
| 95 | 35 | 4,5 | 2,5 | 32,0 | 1736 | 0,193 | 0,247 |
| 120 | 50 | 4,5 | 2,5 | 33,2 | 2122 | 0,153 | 0,196 |
| 150 | 50 | 4,5 | 2,5 | 35,0 | 2424 | 0,124 | 0,159 |
| 185 | 50 | 4,5 | 2,5 | 36,5 | 2776 | 0,0991 | 0,127 |
| 240 | 50 | 4,5 | 2,5 | 38,9 | 3342 | 0,0754 | 0,097 |
| 300 | 50 | 4,5 | 2,5 | 41,1 | 3889 | 0,0601 | 0,077 |
| 400 | 50 | 4,5 | 2,5 | 44,5 | 4880 | 0,0470 | 0,060 |
| 500 | 50 | 4,5 | 2,5 | 47,1 | 5821 | 0,0366 | 0,047 |
| 630 | 50 | 4,5 | 2,7 | 51,4 | 7081 | 0,0283 | 0,036 |
| 800 | 50 | 4,5 | 2,8 | 54,7 | 8693 | 0,0221 | 0,028 |

*Po uzgodnieniu stron kable mogą być wykonywane z żyłą powrotną o innym przekroju niż podano w tabeli

XnRUHKXS 12/20kV

| Przekrój żyły roboczej | Przekrój żyły powrotnej | Grubość znamionowa | | Przybliżona średnica zewnętrzna kabla | Orientacyjna masa kabla | Max rezystancja żyły roboczej w temp. | |
|------------------------|-------------------------|--------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------|
| | | izolacji | powłoki | | | 20°C | 90°C |
| mm ² | mm ² | mm | | mm | kg/km | Ω/km | Ω/km |
| 35 | 16 | 5,5 | 2,5 | 29,4 | 1012 | 0,524 | 0,671 |
| 50 | 16 | 5,5 | 2,5 | 30,6 | 1175 | 0,387 | 0,495 |
| 70 | 25 | 5,5 | 2,5 | 32,3 | 1464 | 0,268 | 0,343 |
| 95 | 35 | 5,5 | 2,5 | 34,1 | 1825 | 0,193 | 0,247 |

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.

| | | | | | | | |
|-----|----|-----|-----|------|------|--------|-------|
| 120 | 50 | 5,5 | 2,5 | 35,2 | 2212 | 0,153 | 0,196 |
| 150 | 50 | 5,5 | 2,5 | 37,0 | 2520 | 0,124 | 0,159 |
| 185 | 50 | 5,5 | 2,5 | 38,5 | 2876 | 0,0991 | 0,127 |
| 240 | 50 | 5,5 | 2,5 | 40,9 | 3449 | 0,0754 | 0,097 |
| 300 | 50 | 5,5 | 2,5 | 43,1 | 4002 | 0,0601 | 0,077 |
| 400 | 50 | 5,5 | 2,5 | 46,5 | 5003 | 0,0470 | 0,060 |
| 500 | 50 | 5,5 | 2,5 | 49,1 | 5951 | 0,0366 | 0,047 |
| 630 | 50 | 5,5 | 2,7 | 53,4 | 7224 | 0,0283 | 0,036 |
| 800 | 50 | 5,5 | 2,9 | 56,9 | 8863 | 0,0221 | 0,028 |

*Po uzgodnieniu stron kable mogą być wykonywane z żyłą powrotną o innym przekroju niż podano w tabeli

XnRUHKXS 18/30kV

| Przekrój żyły roboczej | Przekrój żyły powrotnej | Grubość znamionowa | | Przybliżona średnica zewnętrzna kabla | Orientacyjna masa kabla | Max rezystancja żyły roboczej w temp. | |
|------------------------|-------------------------|--------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------|
| | | izolacji | powłoki | | | 20°C | 90°C |
| mm ² | mm ² | mm | | mm | kg/km | Ω/km | Ω/km |
| 50 | 16 | 8,0 | 2,5 | 35,6 | 1421 | 0,387 | 0,495 |
| 70 | 25 | 8,0 | 2,5 | 37,3 | 1693 | 0,268 | 0,343 |
| 95 | 35 | 8,0 | 2,5 | 39,0 | 2063 | 0,193 | 0,247 |
| 120 | 50 | 8,0 | 2,5 | 40,2 | 2462 | 0,153 | 0,196 |
| 150 | 50 | 8,0 | 2,5 | 42,0 | 2783 | 0,124 | 0,159 |
| 185 | 50 | 8,0 | 2,5 | 43,5 | 3150 | 0,0991 | 0,127 |
| 240 | 50 | 8,0 | 2,5 | 45,9 | 3741 | 0,0754 | 0,097 |
| 300 | 50 | 8,0 | 2,5 | 48,1 | 4310 | 0,0601 | 0,077 |
| 400 | 50 | 8,0 | 2,7 | 51,9 | 5367 | 0,0470 | 0,060 |
| 500 | 50 | 8,0 | 2,8 | 54,7 | 6353 | 0,0366 | 0,047 |
| 630 | 50 | 8,0 | 2,9 | 58,8 | 7643 | 0,0283 | 0,036 |
| 800 | 50 | 8,0 | 3,0 | 63,1 | 9427 | 0,0221 | 0,028 |

*Po uzgodnieniu stron kable mogą być wykonywane z żyłą powrotną o innym przekroju niż podano w tabeli

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.