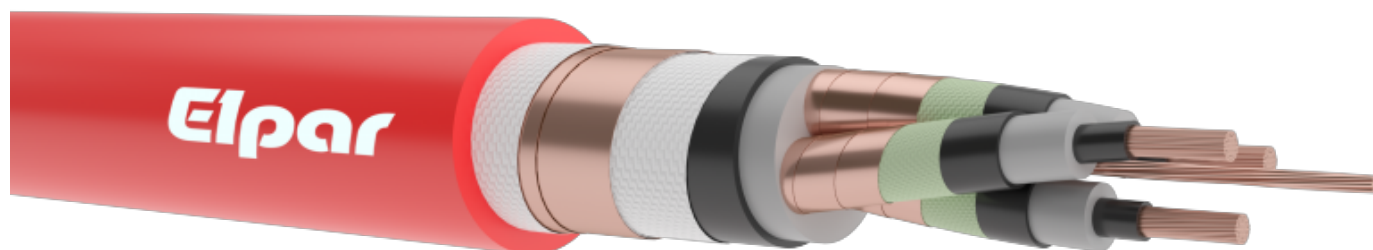


YUHKGXS(ek)(Fo,Ft,Ftl,FtZn)yn 6/10kV

Kable i przewody górnicze



INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) elektroenergetyczny, górniczy (G), z żyłami roboczymi miedzianymi, z ekranami indywidualnymi (H), o izolacji z polietylenu usieciowanego (XS), powłoce polwinitowej (Y), w ekranie ogólnym (ek), opancerzony taśmami stalowymi (Ft) lub taśmami stalowymi ocynkowanymi (FtZn) lub taśmami stalowymi lakierowanymi (Ftl) lub drutami stalowymi okrągłymi (Fo), z uszczelnieniem wzdłużnym (U) w osłonie polwinitowej niepalnionej (yn).

BUDOWA:

| | |
|----------------------------------|--|
| Żyły | miedziane wielodrutowe okrągłe zagęszczone kl.2 wg PN-EN 60228:2007 |
| Ekran na żyłach roboczych | tworzywo na bazie polietylenu przewodzącego |
| Izolacja | polietylen usieciowany XLPE, kolor naturalny |
| Ekran indywidualny żył roboczych | warstwa niemetaliczna z polietylenu przewodzącego i warstwa metaliczna z taśm miedzianych |
| Ośrodek | ekranowane żyły robocze skręcone na rdzeniu z drutu miedzianego lub linki miedzianej |
| Powłoka wypełniająca | guma niewulkanizowana lub polwinit powłokowy |
| Powłoka | polwinit powłokowy |
| Ekran ogólny | taśmy miedziane |
| Pancerz | taśmy stalowe - Ft taśmy stalowe lakierowane- Ftl taśmy stalowe ocynkowane - FtZn druty stalowe okrągłe - Fo |
| Uszczelnienie wzdłużne | taśmy pęczniące pod wpływem wilgoci |
| Ośłona | polwinitowa nierozprzestrzeniająca płomienia o indeksie tlenowym min 29, kolor czerwony |
| Cechowanie | Kable cechowane są w sposób trwały, za pomocą cyklicznie powtarzającego się nadruku umieszczonego wzdłużnie na osłonie zewnętrznej kabla, zawierający następujące informacje: - wyraz WUG i znak dopuszczenia; - typ i napięcie znamionowe kabla, - przekrój i ilość żył, - nazwę producenta, - rok produkcji, - podziałkę metryczną |

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.

| | |
|--|---|
| Maksymalna temperatura żył w czasie pracy kabla | +90°C |
| Maksymalna temperatura żył podczas zwarcia (5sec.) | +250°C |
| Minimalna temperatura kabla przy układaniu bez podgrzewania | -5°C |
| Minimalna temperatura otoczenia dla kabli ułożonych na stałe | -30°C |
| Minimalny promień gięcia | 15x średnica zewnętrzna kabla - kable bez pancerza 15x średnica zewnętrzna kabla - kable w pancerzu z drutów stalowych okrągłych (Fo) 20x średnica zewnętrzna kabla - kable w pancerzu z taśm stalowych, taśm stalowych ocynkowanych, taśm stalowych lakierowanych (Ft, FtI, FtZn) |
| Napięcie znamionowe | 6/10kV |
| Napięcie probiercze | 21kV |
| Zastosowanie | kable przeznaczone są do instalowania w sieciach elektroenergetycznych podziemnych zakładów górniczych o napięciu znamionowym 6/10 kV mogą być stosowane w polach metanowych i poza polami metanowymi w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego kable w pancerzu z drutów stalowych okrągłych (Fo) przeznaczone są do instalowania w szybach i wyrobiskach o nachyleniu do 45° i powyżej 45°, kable w pancerzu z taśm stalowych (Ft), taśm stalowych ocynkowanych (FtZn), taśm stalowych lakierowanych (FI) przeznaczone są do instalowania w wyrobiskach o nachyleniu do 45° |
| Pakowanie | bębny kablowe |

YUHKGXSekyn 6/10kV

| Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm ²] | Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla [mm] | Orientacyjna masa kabla [kg/km] |
|--|---|------------------------------------|
| 3 x 35 RMC / 16 | 52,3 | 4090 |
| 3 x 50 RMC / 16 | 56,6 | 4910 |
| 3 x 70 RMC / 16 | 59,9 | 5840 |
| 3 x 95 RMC / 16 | 65,2 | 7160 |
| 3 x 120 RMC / 25 | 69,5 | 8350 |
| 3 x 150 RMC / 25 | 73,2 | 9510 |
| 3 x 185 RMC / 25 | 77,3 | 11090 |
| 3 x 240 RMC / 25 | 85,5 | 13900 |
| 3 x 300 RMC / 25 | 90,2 | 15900 |

YUHKGXSFtyn 6/10kV, YUHKGXSFtlyn 6/10kV, YUHKGXSFtZnyn 6/10kV

| Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm ²] | Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla [mm] | Orientacyjna masa kabla [kg/km] |
|--|---|------------------------------------|
| 3 x 35 RMC / 16 | 55,3 | 4840 |
| 3 x 50 RMC / 16 | 59,2 | 5730 |
| 3 x 70 RMC / 16 | 62,8 | 6710 |
| 3 x 95 RMC / 16 | 67,0 | 7980 |
| 3 x 120 RMC / 25 | 73,8 | 10090 |
| 3 x 150 RMC / 25 | 77,1 | 11670 |
| 3 x 185 RMC / 25 | 81,3 | 13220 |
| 3 x 240 RMC / 25 | 89,0 | 16200 |
| 3 x 300 RMC / 25 | 93,9 | 18550 |

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.



| YUHKGXS Foy 6/10kV | | |
|--|---|------------------------------------|
| Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm ²] | Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla [mm] | Orientacyjna masa kabla [kg/km] |
| 3 x 35 RMC / 16 | 58,8 | 6470 |
| 3 x 50 RMC / 16 | 62,4 | 7580 |
| 3 x 70 RMC / 16 | 66,1 | 8620 |
| 3 x 95 RMC / 16 | 71,1 | 10500 |
| 3 x 120 RMC / 25 | 77,5 | 12780 |
| 3 x 150 RMC / 25 | 81,2 | 14200 |
| 3 x 185 RMC / 25 | 85,3 | 16150 |
| 3 x 240 RMC / 25 | 92,5 | 19420 |
| 3 x 300 RMC / 25 | 96,0 | 21800 |

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.