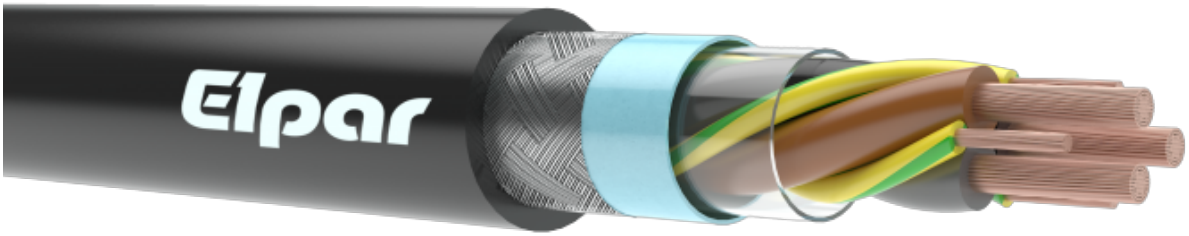
UV 3plus 2YSLCYK-J 0,6/1 kV

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



INFORMACJE TECHNICZNE:
Kabel elektroenergetyczny giętki, kompatybilny elektromagnetycznie, z żyłą ochronną zielono-żółtą dzieloną, z żyłami miedzianymi wielodrutowymi o izolacji polietylenowej w ekranie wspólnym na ośrodku z taśmy z tworzywa pokrytej aluminium i oplotu z drutów miedzianych w powłoce zewnętrznej polwinitowej.

BUDOWA:	
Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polietylenowa PE
Kolory izolacji	czarna, szara, brązowa, 3 x zielono-żółta
Ośrodek	żyły skręcone równolegle
Ekran wspólny	oplot z taśmy poliestrowej pokrytej warstwą aluminium i oplocie z drutów miedzianych ocynowanych
Powłoka	specjalna polwinitowa PVC, o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie ognia, samogasnącej o indeksie tlenowym >29, kolor czarny
Temperatura pracy	dla instalacji stałych od -30°C do +70°C dla instalacji ruchomych od -5°C do +70°C
Napięcie pracy	0,6/1 kV
Promień gięcia	średnica do 12 mm – min promień gięcia 5 x średnica kabla średnica od 12 mm do 20 mm - min promień gięcia 7,5 x średnica kabla średnica powyżej 20 mm - min promień gięcia 10 x średnica kabla
Zastosowanie:	kable o specjalnej konstrukcji służą do zasilania silników z przemienników częstotliwości zachowując pełną kompatybilność elektromagnetyczną, kable nadają się do instalowania na stałe oraz do połączeń ruchomych w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, również w obiektach użyteczności publicznej, symetryczna budowa kabla (3+3PE) zapewnia symetrię napięć zasilających na zaciskach silnika, kable mogą być układane bezpośrednio w ziemi
Parametry techniczne	pojemność: żyła/żyła =70 do 250 nF/km żyła/ekran = 110 do 410 nF/km max. temperatura żyły roboczej: 70°C
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

UV 3plus-2YSLCYK-J 0,6/1 KV			
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm²)	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Obciążalność prądowa pojedynczego kabla w powietrzu w temp 30°C (A)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
3 x 1,5 + 3 G 0,25	11,1	18	146
3 x 2,5 + 3 G 0,5	12,1	26	225
3 x 4 + 3 G 0,75	13,3	34	329
3 x 6 + 3 G 1	14,7	44	435
3 x 10 + 3 G 1,5	16,8	61	621
3 x 16 + 3 G 2,5	19,1	82	825
3 x 25 + 3 G 4	23,4	108	1330
3 x 35 + 3 G 6	25,8	135	1724
3 x 50 + 3 G 10	29,8	168	2404
3 x 70 + 3 G 10	34,5	207	3061
3 x 95 + 3 G 16	38,4	250	4167
3 x 120 + 3 G 16	41,7	292	5079
3 x 150 + 3 G 25	47,6	335	6133
3 x 185 + 3 G 35	53,2	385	7195
3 x 240 + 3 G 50	58,9	453	9600

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