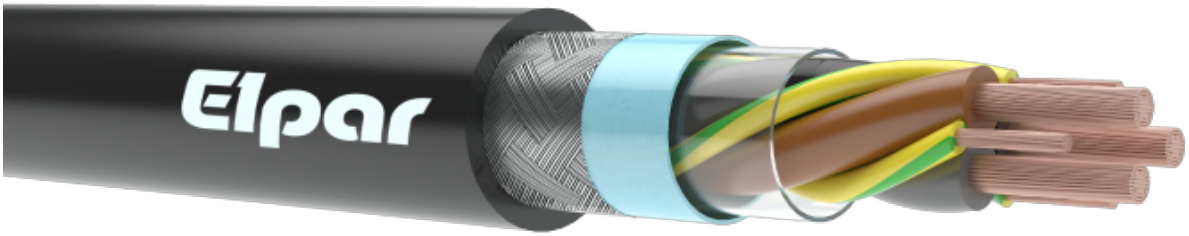
3plus 2XSLCYn-J 0,6/1 kV

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 usieciowanej, 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	polietylenowa usieciowana XPLE
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, samogasnący, uniepalniony i nie rozprzestrzeniający płomienia 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 poniżej 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, po przez zastosowanie izolacji z polietylenu usieciowanego (XLPE) zwiększona została obciążalność prądowa kabli, 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
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

www.elpar.pl

3plus-2XSLCYn-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	10,5	18	140
3 x 2,5 + 3 G 0,5	11,5	26	219
3 x 4 + 3 G 0,75	12,7	34	323
3 x 6 + 3 G 1	14,1	44	429
3 x 10 + 3 G 1,5	16,2	61	615
3 x 16 + 3 G 2,5	18,5	82	819
3 x 25 + 3 G 4	22,8	108	1324
3 x 35 + 3 G 6	25,2	135	1718
3 x 50 + 3 G 10	29,2	168	2398
3 x 70 + 3 G 10	33,9	207	3055
3 x 95 + 3 G 16	37,8	250	4161
3 x 120 + 3 G 16	41,1	292	5073
3 x 150 + 3 G 25	47,0	335	6127
3 x 185 + 3 G 35	52,6	385	7189
3 x 240 + 3 G 50	58,3	453	9594

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