PARTRONIC LiYCY, LiYCYo, LiYCY-Nr 300/300 V

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne

INFORMACJE TECHNICZNE:
Kabel sterowniczy z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (Li), w izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y), we wspólnym ekranie na ośrodku w postaci oplotu z drutów miedzianych ocynowanych (C).

BUDOWA:	
Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polwinitowa PVC
Kolory izolacji	1 do 10 kolorami zgodnie z DIN 47100 od 11 do 61 żył – żyły dwubarwne, drugi kolor w postaci wzdłużnego paska lub w przypadku kabli PARTRONIC LiYCY-Nr żyły w kolorze czarnym z nadrukiem cyfrowym
Ośrodek	żyły skręcone równolegle owinięte taśmą poliestrową
Ekran	oplot z drutów miedzianych ocynowanych
Powłoka	PARTRONIC LiYCY – specjalna polwinitowa PVC, kolor szary PARTRONIC LiYCYo – specjalna polwinitowa olejoodporna zgodna z normą PN-EN 60811-404:2012, kolor szary
Temperatura pracy	dla instalacji stałych od -30°C do +70°C dla instalacji ruchomych od -5°C do +70°C
Napięcie znamionowe	300/300 V
Promień gięcia	min. promień gięcia dla połączeń ruchomych 10 x średnica kabla min. promień gięcia podczas układania na stałe 5 x średnica kabla
Zastosowanie	kable przeznaczone są do pracy w obwodach sterowania, sygnalizacji, kontroli, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki oraz w systemach komputerowych, kable służą do układania na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków, wspólny ekran chroni przewód przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapewnia prawidłową transmisje sygnałów PARTRONIC LiYCYo kable w powłoce ze specjalnego PVC olejoodpornego przeznaczone są do pracy w środowisku w którym występuje styczność z materiałami ropopochodnymi
Parametry techniczne	przybliżona pojemność (przy 800Hz): żyła/żyła ≥0,25mm2 150 pF/m żyła/ekran ≥0,25mm2 270 pF/m przybliżona indukcyjność: 0,65 mH/km
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

PARTRONIC LiYCY; LiYCYo; LiYCY-Nr 300/300 V		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm²)	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
2 x 0,5	5,4	43
3 x 0,5	5,7	53
4 x 0,5	6,2	57
5 x 0,5	6,5	67
6 x 0,5	7,2	78
7 x 0,5	7,4	89
8 x 0,5	8,1	100
10 x 0,5	8,7	119
12 x 0,5	9,3	125
14 x 0,5	9,8	151
16 x 0,5	10,3	180
18 x 0,5	10,8	185
20 x 0,5	11,3	213
21 x 0,5	11,6	230
27 x 0,5	13,2	284
30 x 0,5	13,9	310
36 x 0,5	15,4	393
40 x 0,5	16,1	443
44 x 0,5	17,1	488
48 x 0,5	17,7	521
52 x 0,5	18,3	550
56 x 0,5	19,2	626
61 x 0,5	19,9	660
2 x 0,75	5,9	49
3 x 0,75	6,4	61
4 x 0,75	6,9	77
5 x 0,75	7,5	89
6 x 0,75	8,2	100
7 x 0,75	8,5	114
8 x 0,75	9,2	131
10 x 0,75	10,0	156
12 x 0,75	10,7	179
16 x 0,75	11,9	229
20 x 0,75	13,2	276
24 x 0,75	15,0	363
27 x 0,75	15,8	399
30 x 0,75	16,4	442
36 x 0,75	17,0	514
40 x 0,75	19,4	623
2 x 1	6,2	57
3 x 1	6,5	72
4 x 1	7,2	85
5 x 1	7,8	104
6 x 1	8,5	121
7 x 1	8,8	134

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

8 x 1	9,7	154
10 x 1	10,4	184
12 x 1	11,2	215
16 x 1	12,4	277
20 x 1	13,7	32
25 x 1	15,6	436
27 x 1	16,0	468
30 x 1	16,7	509
36 x 1	18,4	612
2 x 1,5	7,2	79
3 x 1,5	7,6	98
4 x 1,5	8,5	124
5 x 1,5	9,1	133
6 x 1,5	10,1	156
7 x 1,5	10,3	177
8 x 1,5	11,3	197
10 x 1,5	12,1	242
12 x 1,5	13,1	270
16 x 1,5	14,9	357
20 x 1,5	16,7	429
21 x 1,5	17,5	463
24 x 1,5	19,6	559
25 x 1,5	19,9	589
37 x 1,5	22,0	864

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