

## ■ PARCONTROL YKSLY(żo), YcKSLY(żo), YoKSLY(żo), YnKSLY(żo), YvKSLY(żo), YKSLY-P, YcKSLY-P, YoKSLY-P, YnKSLY-P, YvKSLY-P 300/500 V

**Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne**



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) sterowniczy (S) z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (L) w izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y) z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo) lub bez żyły ochronnej zielono-żółtej lub z wiązkami parowymi (P).

### BUDOWA:

Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polwinitowa PVC
Kolory izolacji	żyły czarne z cyfrowym nadrukiem, żyła zielono-żółta umieszczona w warstwie zewnętrznej, pozostałe żyły czarne z cyfrowym nadrukiem
Ośrodek	PARCONTROL YKSLY(żo) - żyły skręcone równolegle PARCONTROL YKSLY-P - żyły skręcone w pary, pary skręcone w ośrodek
Powłoka	PARCONTROL YKSLY- specjalna polwinitowa odporna na UV, kolor czarny PARCONTROL YoKSLY - specjalna polwinitowa olejoodporna (Yo) zgodna z normą PN-EN 60811-404:2012 PARCONTROL YnKSLY - specjalna polwinitowa o zwiększonej odporności na działanie ognia o indeksie tlenowym min 29 (Yn) PARCONTROL YcKSLY- specjalna polwinitowa ciepłoodporna (Yc) PARCONTROL YvKSLY - specjalna polwinitowa wzmocniona (Yv)
Temperatura pracy	od -30°C do +70°C
Napięcie znamionowe	300/500 V
Promień gięcia	min. promień gięcia dla połączeń ruchomych 7,5 x średnica kabla min. promień gięcia podczas układania na stałe 4 x średnica kabla
Zastosowanie	kable przeznaczone do układania na stałe w kanałach kablowych, w urządzeniach przemysłowych, liniach produkcyjnych, do połączeń urządzeń kontrolnych, bezpieczeństwa i sterowniczych, do przesyłu energii elektrycznej pracujących w klimacie umiarkowanym, kable nadają się do połączeń ruchomych oraz do stosowania na zewnątrz pomieszczeń PARCONTROL YvKSLY kable o wzmocnionej powłoce przeznaczone są do układania w ziemi
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.

**PARCONTROL YKSŁY(żo), YcKSŁY(żo), YoKSŁY(żo), YnKSŁY(żo) 300/500 V**

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm <sup>2</sup> )	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
2 x 0,75	5,9	50
2 x 1	6,2	57
2 x 1,5	7,2	78
2 x 2,5	8,3	109
3 x 0,75	6,5	60
3 x 1	6,9	69
3 x 1,5	8,0	95
3 x 2,5	9,7	143
4 x 0,75	7,4	75
4 x 1	7,7	87
4 x 1,5	8,8	115
4 x 2,5	10,6	174
6 x 0,75	8,7	105
6 x 1	9,1	124
6 x 1,5	10,8	176
6 x 2,5	12,8	257
7 x 0,75	8,7	110
7 x 1	9,1	130
7 x 1,5	10,8	185
7 x 2,5	12,8	271
8 x 0,75	10,0	128
8 x 1	10,5	150
8 x 1,5	12,2	207
8 x 2,5	14,3	301
10 x 0,75	11,3	152
10 x 1	12,2	184
10 x 1,5	13,9	247
10 x 2,5	16,8	376
12 x 0,75	11,7	174
12 x 1	12,5	211
12 x 1,5	14,5	291
12 x 2,5	17,3	434
14 x 0,75	12,5	203
14 x 1	13,2	240
14 x 1,5	15,2	331
14 x 2,5	18,2	494
16 x 0,75	13,1	230
16 x 1	13,9	272
16 x 1,5	16,1	376
16 x 2,5	19,4	570
20 x 0,75	14,7	290
20 x 1	15,5	344
20 x 1,5	18,2	482
20 x 2,5	21,5	706
21 x 0,75	14,7	294

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.

21 x 1	15,5	349
21 x 1,5	18,2	491
21 x 2,5	21,5	722
21 x 0,75	14,7	294
21 x 1	15,5	349
21 x 1,5	18,2	491
21 x 2,5	21,5	722
25 x 0,75	17,0	368
25 x 1	18,0	437
25 x 1,5	20,8	601
25 x 2,5	24,6	883
32 x 0,75	18,3	446
32 x 1	19,5	529
32 x 1,5	22,6	742
34 x 0,75	18,6	460
34 x 1	19,9	557
34 x 1,5	23,0	769
37 x 0,75	19,2	502
37 x 1	20,3	597
37 x 1,5	23,4	825
40 x 0,75	20,4	549
40 x 1	21,6	655
40 x 1,5	25,0	904
42 x 0,75	21,4	568
42 x 1	22,9	687
50 x 0,75	22,5	69
50 x 1	23,9	794

**PARCONTROL YKSLY-P, YcKSLY-P, YoKSLY-P, YnKSLY-P 300/500 V**

Ilość par x przekrój znamionowy żył (n x 2 x mm <sup>2</sup> )	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
2 x 2 x 0,5	7,4	64
2 x 2 x 0,75	8,7	85
2 x 2 x 1	9,6	108
2 x 2 x 1,5	10,8	140
2 x 2 x 2,5	12,8	201
3 x 2 x 0,5	8,3	72
3 x 2 x 0,75	10,2	109
3 x 2 x 1	10,7	126
3 x 2 x 1,5	12,4	171
3 x 2 x 2,5	14,6	246
4 x 2 x 0,5	9,4	98
4 x 2 x 0,75	11,2	139
4 x 2 x 1	11,8	161
4 x 2 x 1,5	13,7	219
4 x 2 x 2,5	16,3	324
5 x 2 x 0,5	10,1	125
5 x 2 x 0,75	12,1	181

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.

5 x 2 x 1	12,8	209
5 x 2 x 1,5	14,8	287
5 x 2 x 2,5	17,6	424
7 x 2 x 0,5	11,9	155
7 x 2 x 1	15,0	260
7 x 2 x 1,5	17,6	365
7 x 2 x 2,5	20,8	529
10 x 2 x 0,5	13,3	204
10 x 2 x 0,75	16,3	309
10 x 2 x 1	17,3	363
10 x 2 x 1,5	19,9	497
10 x 2 x 2,5	23,6	724
14 x 2 x 0,5	15,2	275
14 x 2 x 0,75	18,7	414
14 x 2 x 1	19,8	489
14 x 2 x 1,5	22,8	671
14 x 2 x 2,5	27,2	995
16 x 2 x 0,5	16,7	334
16 x 2 x 0,75	20,0	482
16 x 2 x 1	21,1	567
16 x 2 x 1,5	24,9	805
16 x 2 x 2,5	29,2	1158
18 x 2 x 0,5	17,4	356
18 x 2 x 0,75	20,8	512
18 x 2 x 1	22,3	618
20 x 2 x 0,5	17,9	387
24 x 2 x 0,5	18,6	454

**PARCONTROL YvKSLY (żo) 300/500 V**

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm <sup>2</sup> )	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
2 x 0,75	7,7	78
2 x 1	8,0	86
2 x 1,5	8,8	107
2 x 2,5	9,9	142
3 x 0,75	8,0	86
3 x 1	8,8	107
3 x 1,5	9,9	142
3 x 2,5	9,2	126
4 x 0,75	8,6	103
4 x 1	9,0	117
4 x 1,5	9,9	149
4 x 2,5	11,3	203
5 x 0,75	9,2	121
5 x 1	9,6	137
5 x 1,5	10,7	177
5 x 2,5	12,2	243
6 x 0,75	9,9	139

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.

6 x 1	10,3	159
6 x 1,5	11,5	206
6 x 2,5	13,2	286
7 x 0,75	9,9	144
7 x 1	10,3	165
7 x 1,5	11,5	215
7 x 2,5	13,2	300
8 x 0,75	10,7	156
8 x 1	11,2	180
8 x 1,5	12,6	234
8 x 2,5	14,5	327
10 x 0,75	12,0	184
10 x 1	12,6	212
10 x 1,5	14,2	278
10 x 2,5	17,0	414
12 x 0,75	12,3	207
12 x 1	12,9	240
12 x 1,5	14,6	317
12 x 2,5	17,5	473
14 x 0,75	12,9	231
14 x 1	13,5	270
14 x 1,5	15,3	358
14 x 2,5	18,3	536
16 x 0,75	13,5	260
16 x 1	14,2	303
16 x 1,5	16,1	405
16 x 2,5	19,5	614
20 x 0,75	14,8	316
20 x 1	15,6	372
20 x 1,5	18,3	523
20 x 2,5	21,4	755
21 x 0,75	14,8	321
21 x 1	15,6	377
21 x 1,5	18,3	533
21 x 2,5	21,4	771
25 x 0,75	17,2	407
25 x 1	18,1	478
25 x 1,5	20,8	648
25 x 2,5	24,6	950
32 x 0,75	18,4	488
32 x 1	18,7	520
32 x 1,5	22,7	804
34 x 0,75	18,7	502
34 x 1	20,0	602
34 x 1,5	23,1	831
37 x 0,75	19,3	545
37 x 1	20,3	643
37 x 1,5	23,5	889

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.

40 x 0,75	20,4	596
40 x 1	21,6	704
40 x 1,5	25,0	972
42 x 0,75	21,3	629
42 x 1	22,9	771
50 x 0,75	23,8	881
50 x 1	27,8	1226

**PARCONTROL YvKSLY-P 300/500 V**

Ilość par x przekrój znamionowy żył (n x 2 x mm <sup>2</sup> )	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
2 x 2 x 0,5	7,4	64
2 x 2 x 0,75	8,7	85
2 x 2 x 1	9,6	108
2 x 2 x 1,5	10,8	140
2 x 2 x 2,5	12,8	201
3 x 2 x 0,5	8,3	72
3 x 2 x 0,75	10,2	109
3 x 2 x 1	10,7	126
3 x 2 x 1,5	12,4	171
3 x 2 x 2,5	14,6	246
4 x 2 x 0,5	9,4	98
4 x 2 x 0,75	11,2	139
4 x 2 x 1	11,8	161
4 x 2 x 1,5	13,7	219
4 x 2 x 2,5	16,3	324
5 x 2 x 0,5	10,1	125
5 x 2 x 0,75	12,1	181
5 x 2 x 1	12,8	209
5 x 2 x 1,5	14,8	287
5 x 2 x 2,5	17,6	424
7 x 2 x 0,5	11,9	155
7 x 2 x 1	15,0	260
7 x 2 x 1,5	17,6	365
7 x 2 x 2,5	20,8	529
10 x 2 x 0,5	13,3	204
10 x 2 x 0,75	16,3	309
10 x 2 x 1	17,3	363
10 x 2 x 1,5	19,9	497
10 x 2 x 2,5	23,6	724
14 x 2 x 0,5	15,2	275
14 x 2 x 0,75	18,7	414
14 x 2 x 1	19,8	489
14 x 2 x 1,5	22,8	671
14 x 2 x 2,5	27,2	995
16 x 2 x 0,5	16,7	334
16 x 2 x 0,75	20,0	482
16 x 2 x 1	21,1	567

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.

16 x 2 x 1,5	24,9	805
16 x 2 x 2,5	29,2	1158
18 x 2 x 0,5	17,4	356
18 x 2 x 0,75	20,8	512
18 x 2 x 1	22,3	618
20 x 2 x 0,5	17,9	387
24 x 2 x 0,5	18,6	454

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