

■ PARCONTROL YKSLYekwo(żo), YcKSLYekwo(żo), YoKSLYekwo(żo), YnKSLYekwo(żo), YvKSLYekwo(żo), YKSLYekwo-P, YcKSLYekwo-P, YoKSLYekwo-P, YnKSLYekwo-P, YvKSLYekwo-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) w ekranie wspólnym na ośrodku z drutów miedzianych (ekwo) 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 YKSLYekwo(żo) - żyły skręcone równolegle PARCONTROL YKSLYekwo-P - żyły skręcone w pary, pary skręcone w ośrodek
Ekran	wspólny ekran na ośrodku w postaci oplotu z drutów miedzianych
Powłoka	PARCONTROL YKSLYekwo- specjalna polwinitowa odporna na UV, kolor czarny PARCONTROL YoKSLYekwo - specjalna polwinitowa olejoodporna (Yo) zgodna z normą PN-EN 60811-404:2012 PARCONTROL YnKSLYekwo - specjalna polwinitowa o zwiększonej odporności na działanie ognia o indeksie tlenowym min 29 (Yn) PARCONTROL YcKSLYekwo- specjalna polwinitowa ciepłoodporna (Yc) PARCONTROL YvKSLYekwo - 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 5 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, wspólny ekran chroni torę kabla przed zakłóceniami elektromagnetycznymi oraz zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla, kable nadają się do połączeń ruchomych oraz do stosowania na zewnątrz pomieszczeń PARCONTROL YvKSLYekwo kable o wzmocnionej powłoce przeznaczone są do układania w ziemi

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 YKSLEYkwo(żo), YKSLEYkwo(żo), YcKSLEYkwo(żo), YoKSLEYkwo(żo), YnKSLEYkwo(żo) 300/500 V		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²)	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
2 x 0,75	6,5	62
2 x 1	7,0	71
2 x 1,5	7,8	92
2 x 2,5	9,3	129
3 x 0,75	7,0	73
3 x 1	7,3	84
3 x 1,5	8,2	106
3 x 2,5	9,8	151
4 x 0,75	7,6	90
4 x 1	8,0	101
4 x 1,5	9,3	137
4 x 2,5	10,7	186
5 x 0,75	8,2	105
5 x 1	8,6	120
5 x 1,5	10,1	165
5 x 2,5	11,8	235
6 x 0,75	9,3	130
6 x 1	9,7	151
6 x 1,5	10,9	198
6 x 2,5	12,8	277
7 x 0,75	9,3	136
7 x 1	9,7	157
7 x 1,5	10,9	207
7 x 2,5	12,8	291
8 x 0,75	10,1	157
8 x 1	10,6	180
8 x 1,5	12,2	243
8 x 2,5	14,3	343
10 x 0,75	11,6	194
10 x 1	12,2	221
10 x 1,5	14,0	294
10 x 2,5	16,6	425
12 x 0,75	11,9	216
12 x 1	12,5	249
12 x 1,5	14,4	333
12 x 2,5	17,1	485
14 x 0,75	12,5	240
14 x 1	13,1	278
14 x 1,5	15,1	376
14 x 2,5	18,3	574
16 x 0,75	13,1	267
16 x 1	14,0	319
16 x 1,5	16,3	437

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 2,5	19,3	646
20 x 0,75	14,6	333
20 x 1	15,4	390
20 x 1,5	18,3	559
20 x 2,5	21,4	801
21 x 0,75	14,6	337
21 x 1	15,4	396
21 x 1,5	18,3	565
21 x 2,5	21,4	817
25 x 0,75	16,8	419
25 x 1	17,9	508
25 x 1,5	20,6	683
25 x 2,5	24,2	981
32 x 0,75	18,4	526
32 x 1	19,4	622
32 x 1,5	21,5	774
34 x 0,75	17,6	586
34 x 1	18,3	698
34 x 1,5	22,6	875
37 x 0,75	26,6	983
37 x 1,0	28,0	1123
37 x 1,5	30,1	1372
40 x 0,75	28,5	1095
40 x 1,0	21,0	1294
42 x 0,75	29,8	1154
50 x 0,75	30,9	1324
50 x 1	32,1	1479

PARCONTROL YKSLYekwo-P, YKSLYekwo-P, YcKSLYekwo-P, YoKSLYekwo-P, YnKSLYekwo-P 300/500 V

Ilość par x przekrój znamionowy żył (n x 2 x mm ²)	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
2 x 2 x 0,5	7,8	85
2 x 2 x 0,75	9,5	118
2 x 2 x 1	10,0	135
2 x 2 x 1,5	11,4	180
2 x 2 x 2,5	13,4	245
3 x 2 x 0,5	9,1	105
3 x 2 x 0,75	10,6	140
3 x 2 x 1	11,3	165
3 x 2 x 1,5	12,8	207
3 x 2 x 2,5	15,0	290
4 x 2 x 0,5	9,8	123
4 x 2 x 0,75	11,6	173
4 x 2 x 1	12,2	196
4 x 2 x 1,5	14,1	260
4 x 2 x 2,5	16,7	373
5 x 2 x 0,5	10,5	148
5 x 2 x 0,75	12,5	208

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	13,4	244
5 x 2 x 1,5	15,2	319
5 x 2 x 2,5	18,4	483
6 x 2 x 0,5	10,8	164
7 x 2 x 0,5	12,3	191
7 x 2 x 0,75	14,6	264
7 x 2 x 1	15,8	320
7 x 2 x 1,5	18,4	441
7 x 2 x 2,5	21,6	620
8 x 2 x 0,5	12,8	208
10 x 2 x 0,5	13,9	250
10 x 2 x 0,75	16,7	358
10 x 2 x 1	18,1	438
10 x 2 x 1,5	20,5	56
10 x 2 x 2,5	24,6	840
12 x 2 x 0,5	14,7	285
12 x 2 x 0,75	18,2	433
12 x 2 x 1	19,2	502
12 x 2 x 1,5	22,1	673
12 x 2 x 2,5	26,2	971
14 x 2 x 0,5	16,0	336
14 x 2 x 0,75	19,3	487
14 x 2 x 1	20,4	566
14 x 2 x 1,5	23,4	761
14 x 2 x 2,5	27,8	1103
16 x 2 x 0,5	17,3	393
16 x 2 x 0,75	20,6	551
16 x 2 x 1	21,9	652
16 x 2 x 1,5	25,5	890
16 x 2 x 2,5	29,8	1257
18 x 2 x 0,5	18,2	432
18 x 2 x 0,75	21,6	604
18 x 2 x 1	22,9	705
20 x 2 x 0,5	18,9	468
24 x 2 x 0,5	19,5	532

PARCONTROL YvKSLYekwo(żo) 300/500 V

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²)	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
2 x 0,75	8,1	90
2 x 1	8,4	98
2 x 1,5	9,2	122
2 x 2,5	10,3	154
3 x 0,75	8,4	100
3 x 1	8,7	112
3 x 1,5	9,6	137
3 x 2,5	10,8	178
4 x 0,75	9,0	119

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.

4 x 1	9,4	132
4 x 1,5	10,3	162
4 x 2,5	11,7	215
5 x 0,75	9,6	136
5 x 1	10,0	153
5 x 1,5	11,1	193
5 x 2,5	12,6	262
6 x 0,75	10,3	155
6 x 1	10,7	177
6 x 1,5	11,9	227
6 x 2,5	13,6	305
7 x 0,75	10,3	161
7 x 1	10,7	183
7 x 1,5	11,9	237
7 x 2,5	13,6	320
8 x 0,75	11,1	184
8 x 1	11,6	209
8 x 1,5	13,0	270
8 x 2,5	14,9	368
10 x 0,75	12,4	220
10 x 1	13,0	249
10 x 1,5	14,6	318
10 x 2,5	17,4	462
12 x 0,75	12,7	243
12 x 1	13,3	277
12 x 1,5	15,0	359
12 x 2,5	17,9	523
14 x 0,75	13,3	268
14 x 1	13,9	308
14 x 1,5	15,7	402
14 x 2,5	19,1	616
16 x 0,75	13,9	297
16 x 1	14,6	343
16 x 1,5	17,1	474
16 x 2,5	20,1	690
20 x 0,75	15,2	358
20 x 1	16,0	417
20 x 1,5	19,1	601
20 x 2,5	22,4	861
21 x 0,75	15,2	363
21 x 1	16,0	423
21 x 1,5	19,1	607
21 x 2,5	22,4	877
25 x 0,75	17,6	457
25 x 1	18,7	549
25 x 1,5	21,4	730
25 x 2,5	25,2	1048
32 x 0,75	19,2	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.

32 x 1	20,2	666
32 x 1,5	22,5	833
34 x 1,5	23,7	924

PARCONTROL YvKSLYekwo-P 300/500 V		
Ilość par x przekrój znamionowy żył (n x 2 x mm ²)	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
2 x 2 x 0,5	9,6	119
2 x 2 x 0,75	10,9	148
2 x 2 x 1	11,4	166
2 x 2 x 1,5	12,6	209
2 x 2 x 2,5	14,4	273
3 x 2 x 0,5	10,5	134
3 x 2 x 0,75	12,0	173
3 x 2 x 1	12,5	195
3 x 2 x 1,5	14,0	240
3 x 2 x 2,5	16,0	321
4 x 2 x 0,5	11,2	154
4 x 2 x 0,75	12,8	204
4 x 2 x 1	13,4	228
4 x 2 x 1,5	15,1	289
4 x 2 x 2,5	17,9	415
5 x 2 x 0,5	11,9	181
5 x 2 x 0,75	13,7	240
5 x 2 x 1	14,4	271
5 x 2 x 1,5	16,2	350
5 x 2 x 2,5	19,6	529
6 x 2 x 0,5	12,2	198
7 x 2 x 0,5	13,5	222
7 x 2 x 0,75	15,6	294
7 x 2 x 1	17,0	360
7 x 2 x 1,5	19,6	487
7 x 2 x 2,5	23,0	684
8 x 2 x 0,5	14,0	241
10 x 2 x 0,5	14,9	278
10 x 2 x 0,75	17,9	400
10 x 2 x 1	19,3	484
10 x 2 x 1,5	21,7	625
10 x 2 x 2,5	26,2	926
12 x 2 x 0,5	15,7	315
12 x 2 x 0,75	19,4	479
12 x 2 x 1	20,4	550
12 x 2 x 1,5	23,5	739
12 x 2 x 2,5	27,8	1062
14 x 2 x 0,5	17,2	376
14 x 2 x 0,75	20,5	535
14 x 2 x 1	21,6	617
14 x 2 x 1,5	24,8	831

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.

14 x 2 x 2,5	29,4	1199
16 x 2 x 0,5	18,5	437
16 x 2 x 0,75	21,8	603
16 x 2 x 1	23,3	717
16 x 2 x 1,5	27,1	978
16 x 2 x 2,5	31,4	1359
18 x 2 x 0,5	19,4	477
18 x 2 x 0,75	23,0	668
18 x 2 x 1	24,3	773
20 x 2 x 0,5	19,9	512
24 x 2 x 0,5	20,4	579

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.