

## ■ PARCONTROL YKSLYekwo(żo), YoKSLYekwo(żo), YcKSLYekwo(żo), YnKSLYekwo(żo), YKSLYekwo-P, YoKSLYekwo-P, YcKSLYekwo-P, YnKSLYekwo-P 0,6/1 kV

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 PVC odporna na UV, kolor czarny PARCONTROL YoKSLYekwo - specjalna polwinitowa PVC 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)
Temperatura pracy	od -30°C do +70°C
Napięcie znamionowe	0,6/1 kV
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 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
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 YKSLYekwo(żo), YKSLYekwo(żo), YcKSLYekwo(żo), YoKSLYekwo(żo), YnKSLYekwo(żo), 0,6/1 kV**

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	9,7	136
3 x 0,75	10,2	154
4 x 0,75	11,0	177
5 x 0,75	11,9	211
6 x 0,75	13,5	262
7 x 0,75	13,5	267
8 x 0,75	14,6	304
10 x 0,75	16,7	372
12 x 0,75	17,1	402
14 x 0,75	18,0	547
16 x 0,75	19,0	504
18 x 0,75	20,3	575
20 x 0,75	21,4	633
21 x 0,75	21,4	364
25 x 0,75	24,2	771
32 x 0,75	25,8	911
2 x 1	10,0	147
3 x 1	10,5	166
4 x 1	11,6	203
5 x 1	13,1	255
6 x 1	14,0	287
7 x 1	14,0	294
8 x 1	15,1	333
10 x 1	17,3	409
12 x 1	17,9	461
14 x 1	18,1	506
16 x 1	20,3	589
18 x 1	21,0	638
20 x 1	22,2	700
21 x 1	22,2	706
25 x 1	25,2	855
32 x 1	26,8	1018
50 x 1	32,1	1479
2 x 1,5	10,6	169
3 x 1,5	11,1	194
4 x 1,5	13,1	258
5 x 1,5	13,9	295
6 x 1,5	14,9	338
7 x 1,5	14,9	344
8 x 1,5	16,5	410
10 x 1,5	18,7	506
12 x 1,5	19,8	577
14 x 1,5	20,6	634
16 x 1,5	21,7	705
18 x 1,5	22,9	789

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.

20 x 1,5	24,6	888
21 x 1,5	24,6	896
25 x 1,5	27,0	1030
32 x 1,5	29,2	1264
34 x 1,5	29,7	1306
2 x 2,5	11,7	212
3 x 2,5	13,1	269
4 x 2,5	14,2	315
5 x 2,5	15,1	367
6 x 2,5	16,6	435
7 x 2,5	16,6	451
8 x 2,5	18,3	534
10 x 2,5	21,1	661
12 x 2,5	21,6	727
14 x 2,5	22,9	825
16 x 2,5	24,6	947
18 x 2,5	25,6	1033
20 x 2,5	27,0	1134
21 x 2,5	27,0	1149
25 x 2,5	30,2	1354

**PARCONTROL YKSLYekwo-P, YKSLYekwo-P, YcKSLYekwo-P, YoKSLYekwo-P, YnKSLYekwo-P 0,6/1 kV**

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	13,3	201
3 x 2 x 0,5	14,4	239
4 x 2 x 0,5	16,5	303
5 x 2 x 0,5	17,8	359
6 x 2 x 0,5	19,5	421
7 x 2 x 0,5	20,0	451
8 x 2 x 0,5	21,0	492
10 x 2 x 0,5	23,6	612
12 x 2 x 0,5	24,6	674
14 x 2 x 0,5	25,9	745
16 x 2 x 0,5	27,3	835
18 x 2 x 0,5	28,8	911
20 x 2 x 0,5	30,3	1003
24 x 2 x 0,5	32,3	1133
2 x 2 x 0,75	13,9	223
3 x 2 x 0,75	15,0	266
4 x 2 x 0,75	17,5	354
5 x 2 x 0,75	18,6	401
7 x 2 x 0,75	20,9	505
10 x 2 x 0,75	24,8	690
12 x 2 x 0,75	25,9	767
14 x 2 x 0,75	27,7	874
16 x 2 x 0,75	28,8	951
18 x 2 x 0,75	30,8	1067

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.

2 x 2 x 1	14,4	240
3 x 2 x 1	15,9	305
4 x 2 x 1	18,2	388
5 x 2 x 1	19,7	456
7 x 2 x 1	21,8	559
10 x 2 x 1	25,8	759
12 x 2 x 1	27,3	871
14 x 2 x 1	28,8	969
16 x 2 x 1	30,3	1085
18 x 2 x 1	32,1	1186
2 x 2 x 1,5	15,7	289
3 x 2 x 1,5	17,0	352
4 x 2 x 1,5	19,9	468
5 x 2 x 1,5	21,1	534
7 x 2 x 1,5	24,2	706
10 x 2 x 1,5	28,1	930
12 x 2 x 1,5	29,4	1043
14 x 2 x 1,5	31,4	1191
16 x 2 x 1,5	32,7	1307
2 x 2 x 2,5	17,4	365
3 x 2 x 2,5	19,2	469
4 x 2 x 2,5	21,8	575
5 x 2 x 2,5	24,1	709
7 x 2 x 2,5	26,6	881
10 x 2 x 2,5	31,4	1201
12 x 2 x 2,5	32,9	1356
14 x 2 x 2,5	34,7	1519
16 x 2 x 2,5	36,2	1673

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.