YKGSLYkonyn, YKGSLXkonyn 150/250 V, 300/500 V, 0,6/1 kV

Kable i przewody górnicze

INFORMACJE TECHNICZNE:
Kabel (K) górniczy (G), sygnalizacyjny (S) z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (L), w izolacji polwinitowej (Y) lub polietylenowej (X), powłoce polwinitowej (Y), z ekranem wspólnym na ośrodku (kon), z wytłoczoną polwinitową osłoną ochronną nierozprzestrzeniającą płomienia (yn).

BUDOWA:	
Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polwinitowa (YKGSLYkonyn) lub polietylenowa PE (YKGSLXkonyn)
Kolory izolacji	2-żyłowe: niebieska, czarna 3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, czarna 4-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, czarna, brązowa 5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, czarna, brązowa, czarna więcej niż 5 żył: zielono-żółta, niebieska, pozostałe naturalne lub czarne numerowane (warstwa zewnętrzna); brązowa, niebieska, pozostałe naturalne lub czarne numerowane (warstwa wewnętrzna)
Powłoka wewnętrzna	polwinitowa
Ekran	oplot z drutów miedzianych lub miedzianych ocynowanych
Osłona ochronna	specjalna polwinitowa o indeksie tlenowym co najmniej 29, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor szary dla 150/250 V i 300/500 V, żółty dla 0,6/1 kV
Temperatura pracy	od -40°C do +70°C
Napięcie znamionowe	150/250 V, 300/500 V, 0,6/1 kV
Promień gięcia	10 x średnica zewnętrzna kabla
Zastosowanie	kable przeznaczone są do zasilania i sterowania energetycznych urządzeń kontrolnych, bezpieczeństwa i sterowniczych w odkrywkowych, otworowych i podziemnych zakładach górniczych, poza strefami zagrożonymi wybuchem oraz w strefach zagrożonych wybuchem metanu o stopniu „a”, „b” lub „c”, a także w wyrobiskach górniczych zaliczanych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego
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

YKGSLYkonyn, YKGSLXkonyn 150/250 V, 300/500 V, 0,6/1 kV						
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm²)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
	150/250 V		300/500 V		0,6/1 kV	
2 x 1	10,0	114	10,9	138	11,7	159
2 x 1 + 1	10,3	136	11,2	157	12,0	176
3 x 1 + 1	11,0	159	12,0	182	12,9	204
4 x 1 + 1	11,6	183	12,5	206	13,3	229
6 x 1 + 1	12,2	216	13,7	244	15,2	272
9 x 1 + 1	14,3	275	16,1	315	17,9	357
11 x 1 + 1	14,6	306	16,4	348	18,2	393
13 x 1 + 1	15,5	336	17,1	382	18,7	432
18 x 1 + 1	17,2	443	18,5	513	19,8	588
20 x 1 + 1	17,8	479	19,2	555	20,7	636
23 x 1 + 1	19,4	536	20,9	626	22,5	721
26 x 1 + 1	19,8	584	21,2	680	22,7	782
29 x 1 + 1	20,5	632	21,9	736	23,4	847
32 x 1 + 1	20,8	683	22,6	795	24,5	915
36 x 1 + 1	21,9	739	23,3	864	24,9	997
2 x 1,5	10,5	137	11,8	153	13,3	174
2 x 1,5 + 1,5	11,1	163	12,2	182	13,6	207
3 x 1,5 + 1,5	11,8	193	13,1	217	14,6	245
4 x 1,5 + 1,5	12,6	224	13,7	252	15,1	284
6 x 1,5 + 1,5	13,4	268	14,7	301	16,2	339
9 x 1,5 + 1,5	16,5	373	18,2	421	20,0	473
11 x 1,5 + 1,5	17,0	416	18,6	468	20,4	524
13 x 1,5 + 1,5	17,7	463	19,4	525	21,2	589
18 x 1,5 + 1,5	19,4	568	21,1	655	23,0	755
20 x 1,5 + 1,5	20,2	617	22,0	705	23,9	806
23 x 1,5 + 1,5	22,0	696	24,1	798	26,2	913
26 x 1,5 + 1,5	22,6	757	24,5	868	26,5	993
29 x 1,5 + 1,5	23,3	820	25,3	941	27,3	1074
32 x 1,5 + 1,5	24,2	888	26,2	1020	28,3	1164
36 x 1,5 + 1,5	25,0	967	27,1	1108	29,2	1262
2 x 2,5	11,4	173	13,0	204	14,1	230
2 x 2,5 + 2,5	11,8	211	13,5	248	14,7	277
3 x 2,5 + 2,5	12,8	255	14,5	295	15,7	328
4 x 2,5 + 2,5	13,5	300	15,3	344	16,6	380
6 x 2,5 + 2,5	14,5	361	16,3	412	17,6	452
9 x 2,5 + 2,5	18,2	511	20,3	577	21,9	631
11 x 2,5 + 2,5	18,6	575	20,8	654	22,5	720
13 x 2,5 + 2,5	19,5	646	21,7	730	23,4	802
18 x 2,5 + 2,5	21,3	798	23,7	904	25,6	995
20 x 2,5 + 2,5	22,3	868	24,7	982	26,6	1080
23 x 2,5 + 2,5	24,5	981	27,1	1108	29,2	1218
26 x 2,5 + 2,5	25,0	1071	27,6	1211	29,7	1331

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

29 x 2,5 + 2,5	25,9	1165	28,5	1313	30,6	1442
32 x 2,5 + 2,5	26,7	1265	29,5	1426	31,8	1567
36 x 2,5 + 2,5	27,8	1381	30,6	1556	32,9	1708
2 x 4	13,9	249	15,0	275	15,3	275
2 x 4 + 4	14,6	312	16,0	339	16,5	339
3 x 4 + 4	15,9	384	17,6	417	17,9	422
4 x 4 + 4	16,9	460	18,5	494	19,4	499
6 x 4 + 4	18,2	565	20,6	600	21,3	605
9 x 4 + 4	22,0	752	24,8	812	26,2	841
11 x 4 + 4	22,6	856	25,9	928	27,1	968
13 x 4 + 4	23,7	965	27,1	1055	28,5	1112
18 x 4 + 4	26,0	1210	29,9	1327	31,7	1410
20 x 4 + 4	27,3	1323	31,4	1456	33,6	1554
23 x 4 + 4	30,0	1501	34,6	1659	37,0	1781
26 x 4 + 4	30,7	1645	35,6	1820	38,1	1958
29 x 4 + 4	31,8	1795	37,0	1997	39,4	2161
32 x 4 + 4	33,1	1963	38,7	2193	40,9	2384
36 x 4 + 4	34,4	2155	40,4	2408	42,7	2621

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