

ETICAM - ŁĄCZNIKI KRZYWKOWE TYPU EŁK

Zastosowanie - ETI łączniki krzywkowe EŁK są stosowane w obwodach głównych i pomocniczych instalacji niskiego napięcia. Służą do ręcznego łączenia obwodów prądu. Mogą być stosowane jako łączniki w szafach, tablicach sterowniczych, rozdzielnicach, stacjach transformatorowych, itp., jak również jako przełączniki silnikowe gwiazda - trójkąt, przełączniki kierunku i obrotów.

Zalety:

- mocowanie do pulpitu lub w obudowie,
- wysokiej jakości styki pokryte stopem srebra AgCdO,
- wysokiej jakości materiały izolacyjne,
- wysoka wytrzymałość mechaniczna i elektryczna,
- wysoka odporność na krótkotrwałe przeciążenia,
- przy dobezpieczeniu wkładką bezpiecznikową duża, odporność na dynamiczne skutki prądów zwarcia
- temperatura pracy: od -25°C do +55°C,
- częstotliwość pracy: do 10kHz.

Dane techniczne (zgodne z normą IEC 60947-1, IEC-60947-3, IEC-60947-5):

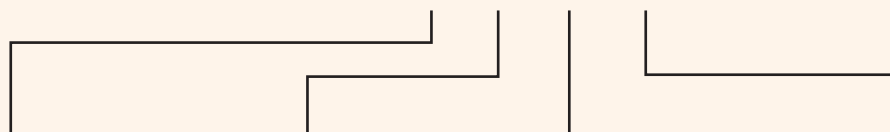
Typ łącznika			EŁK	EŁK	EŁK	EŁK	EŁK	EŁK	EŁK	EŁK
			10	16	25	32	40	63	80	100
Znamionowy prąd łączeniowy Ie (AC21A/AC1)	(A)		10	16	25	32	40	63	80	100
Znamionowe napięcie łączeniowe Ue	(V)		440	690	690	690	690	690	690	690
Znamionowa wytrzymałość izolacji Uimp	(kV)		4	6	6	6	6	6	6	6
Znamionowy prąd ciągły Ith	(kV)		12	20	32	40	50	80	100	125
Znamionowa moc łączeniowa										
AC 23A - 3 fazowy	220-240V	(kW)	1,8	3	5,5	7,5	11	15	22	30
	380-440V	(kW)	3	7,5	11	15	18,5	22	33	41
	500-690V	(kW)	-	7,5	11	15	18,5	22	30	37
AC 3- 3 fazowy	110V	(kW)	0,35	0,55	1,5	2,2	2,5	3	-	-
	220-240V	(kW)	1,5	2,2	4	5,5	7,5	15	18,5	22
	380-440V	(kW)	3	5,5	7,5	11	15	18,5	22	33
	500-690V	(kW)	-	5,5	7,5	11	15	18,5	22	33
Wkładka zabezpieczająca o char. gG/gM	(A)		10	16	25	32	40	63	80	100
Prąd zwarciov przy dobezpieczeniu wkładką	(kA)		3	5	10	10	20	20	25	25
Dc1 48V	(A)		10	16	25	32	40	63	80	100
Dc13 24V	(A)		6	16	25	32	40	63	80	100
Przekrój przewodów przyłączeniowych	(mm ²)		0,7-1,5	1,5-4	1,5-4	2,5-6	2,5-10	16	25	35
Przyłącze śrubowe	Metryczne		M3	M3,5	M4	M4	M5	M5	2xM5	2xM5
Siła docisku śruby	Nm		0,5	0,8	1,2	1,2	2	2	2,5	2,5
Stopień ochrony względem pulpitu	-		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Stopień ochrony w obudowie	-		IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Wytrzymałość mechaniczna	-		100000 przestawień przy 300 cyklach/godzinę							
Wytrzymałość elektryczna	-		100000 przestawień przy 120 cyklach/godzinę (100% obciążenie)							

Sposób oznaczania łączników

ETI łączniki krzywkowe

EŁK 16 3b 01.01 - B

B- łącznik w obudowie
 B1 - obudowa 125x100x70
 B2- obudowa 175x125x90


Wykonanie:

(panel-rączka)
 01- szaro-czarny
 02- żółto-czerwony

Wartość prądu
 znamionowego Ie:

10 - 10A
 16 - 16A
 15 - 15A
 32 - 32A
 40 - 40A
 63 - 63A
 80 - 80A
 100 - 100A

Liczba biegunów:

1b - 1-biegunowy
 2b - 2 -biegunowy
 3b - 3-biegunowy
 4b - 4 -biegunowy

Program łączy:

01.- Przełącznik 0-1
 02.-Przełącznik z pozycją „0” 1-0-2
 41.- Przełącznik pomiaru napięcia L3L1-L2L3-L1L2-0-L1N-L2N-L3N
 31.- Przełącznik pomiaru prądu 0-L1-L2-L3
 11.- Przełącznik rewersyjny L-0-P
 12.- Przełącznik wielobiegowy 0-1-2
 13.- Przełącznik gwiazdka-trójkąt 0-Y-Δ

**Przełączniki 0-1 (szaro-czarny)**

Ie (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
10	EŁK 10 1b 01.01	1	004772000	0,037	1
16	EŁK 16 1b 01.01	1	004772001	0,095	1
25	EŁK 25 1b 01.01	1	004772002	0,146	1
32	EŁK 32 1b 01.01	1	004772003	0,146	1
40	EŁK 40 1b 01.01	1	004772004	0,35	1
63	EŁK 63 1b 01.01	1	004772005	0,35	1
80	EŁK 80 1b 01.01	1	004772006	0,715	1
100	EŁK 100 1b 01.01	1	004772007	0,725	1
10	EŁK 10 2b 01.01	2	004772016	0,042	1
16	EŁK 16 2b 01.01	2	004772017	0,097	1
25	EŁK 25 2b 01.01	2	004772018	0,148	1
32	EŁK 32 2b 01.01	2	004772019	0,15	1
40	EŁK 40 2b 01.01	2	004772020	0,375	1
63	EŁK 63 2b 01.01	2	004772021	0,377	1
80	EŁK 80 2b 01.01	2	004772022	0,775	1
100	EŁK 100 2b 01.01	2	004772023	0,785	1
10	EŁK 10 3b 01.01	3	004772032	0,052	1
16	EŁK 16 3b 01.01	3	004772033	0,122	1
25	EŁK 25 3b 01.01	3	004772034	0,188	1
32	EŁK 32 3b 01.01	3	004772035	0,193	1
40	EŁK 40 3b 01.01	3	004772036	0,45	1
63	EŁK 63 3b 01.01	3	004772037	0,46	1
80	EŁK 80 3b 01.01	3	004772038	1,205	1
100	EŁK 100 3b 01.01	3	004772039	1,225	1
10	EŁK 10 4b 01.01	4	004772048	0,08	1
16	EŁK 16 4b 01.01	4	004772049	0,15	1
25	EŁK 25 4b 01.01	4	004772050	0,24	1
32	EŁK 32 4b 01.01	4	004772051	0,25	1
40	EŁK 40 4b 01.01	4	004772052	0,53	1
63	EŁK 63 4b 01.01	4	004772053	0,55	1
80	EŁK 80 4b 01.01	4	004772054	1,47	1
100	EŁK 100 4b 01.01	4	004772055	1,48	1

Przełączniki 0-1 (żółto-czerwony)

Ie (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
10	EŁK 10 1b 01.02	1	004772008	0,037	1
16	EŁK 16 1b 01.02	1	004772009	0,095	1
25	EŁK 25 1b 01.02	1	004772010	0,146	1
32	EŁK 32 1b 01.02	1	004772011	0,146	1
40	EŁK 40 1b 01.02	1	004772012	0,35	1
63	EŁK 63 1b 01.02	1	004772013	0,35	1
80	EŁK 80 1b 01.02	1	004772014	0,715	1
100	EŁK 100 1b 01.02	1	004772015	0,725	1
10	EŁK 10 2b 01.02	2	004772024	0,042	1
16	EŁK 16 2b 01.02	2	004772025	0,097	1
25	EŁK 25 2b 01.02	2	004772026	0,148	1
32	EŁK 32 2b 01.02	2	004772027	0,15	1
40	EŁK 40 2b 01.02	2	004772028	0,375	1
63	EŁK 63 2b 01.02	2	004772029	0,377	1
80	EŁK 80 2b 01.02	2	004772030	0,775	1
100	EŁK 100 2b 01.02	2	004772031	0,785	1
10	EŁK 10 3b 01.02	3	004772040	0,052	1
16	EŁK 16 3b 01.02	3	004772041	0,122	1
25	EŁK 25 3b 01.02	3	004772042	0,188	1
32	EŁK 32 3b 01.02	3	004772043	0,193	1
40	EŁK 40 3b 01.02	3	004772044	0,45	1
63	EŁK 63 3b 01.02	3	004772045	0,46	1
80	EŁK 80 3b 01.02	3	004772046	1,205	1
100	EŁK 100 3b 01.02	3	004772047	1,225	1
10	EŁK 10 4b 01.02	4	004772056	0,08	1
16	EŁK 16 4b 01.02	4	004772057	0,15	1
25	EŁK 25 4b 01.02	4	004772058	0,24	1
32	EŁK 32 4b 01.02	4	004772059	0,25	1
40	EŁK 40 4b 01.02	4	004772060	0,53	1
63	EŁK 63 4b 01.02	4	004772061	0,55	1
80	EŁK 80 4b 01.02	4	004772062	1,47	1
100	EŁK 100 4b 01.02	4	004772063	1,48	1

ETICAM - łączniki krzywkowe typu EŁK

Przełączniki z pozycją "0" 1-0-2 (szaro - czarny)

Ie (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
10	EŁK 10 1b 02.01	1	004772064	0,042	1
16	EŁK 16 1b 02.01	1	004772065	0,097	1
25	EŁK 25 1b 02.01	1	004772066	0,148	1
32	EŁK 32 1b 02.01	1	004772067	0,15	1
40	EŁK 40 1b 02.01	1	004772068	0,375	1
63	EŁK 63 1b 02.01	1	004772069	0,377	1
80	EŁK 80 1b 02.01	1	004772070	0,785	1
100	EŁK 100 1b 02.01	1	004772071	0,795	1
10	EŁK 10 2b 02.01	2	004772080	0,057	1
16	EŁK 16 2b 02.01	2	004772081	0,127	1
25	EŁK 25 2b 02.01	2	004772082	0,208	1
32	EŁK 32 2b 02.01	2	004772083	0,218	1
40	EŁK 40 2b 02.01	2	004772084	0,48	1
63	EŁK 63 2b 02.01	2	004772085	0,5	1
80	EŁK 80 2b 02.01	2	004772086	1,335	1
100	EŁK 100 2b 02.01	2	004772087	1,345	1
10	EŁK 10 3b 02.01	3	004772096	0,067	1
16	EŁK 16 3b 02.01	3	004772097	0,154	1
25	EŁK 25 3b 02.01	3	004772098	0,244	1
32	EŁK 32 3b 02.01	3	004772099	0,249	1
40	EŁK 40 3b 02.01	3	004772100	0,596	1
63	EŁK 63 3b 02.01	3	004772101	0,606	1
80	EŁK 80 3b 02.01	3	004772102	1,825	1
100	EŁK 100 3b 02.01	3	004772103	1,875	1

Przełączniki z pozycją "0" 1-0-2 (żółto-czerwony)

Ie(A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
10	EŁK 10 1b 02.02	1	004772072	0,042	1
16	EŁK 16 1b 02.02	1	004772073	0,097	1
25	EŁK 25 1b 02.02	1	004772074	0,148	1
32	EŁK 32 1b 02.02	1	004772075	0,15	1
40	EŁK 40 1b 02.02	1	004772076	0,375	1
63	EŁK 63 1b 02.02	1	004772077	0,377	1
80	EŁK 80 1b 02.02	1	004772078	0,785	1
100	EŁK 100 1b 02.02	1	004772079	0,795	1
10	EŁK 10 2b 02.02	2	004772088	0,057	1
16	EŁK 16 2b 02.02	2	004772089	0,127	1
25	EŁK 25 2b 02.02	2	004772090	0,208	1
32	EŁK 32 2b 02.02	2	004772091	0,218	1
40	EŁK 40 2b 02.02	2	004772092	0,48	1
63	EŁK 63 2b 02.02	2	004772093	0,5	1
80	EŁK 80 2b 02.02	2	004772094	1,335	1
100	EŁK 100 2b 02.02	2	004772095	1,345	1
10	EŁK 10 3b 02.02	3	004772104	0,067	1
16	EŁK 16 3b 02.02	3	004772105	0,154	1
25	EŁK 25 3b 02.02	3	004772106	0,244	1
32	EŁK 32 3b 02.02	3	004772107	0,249	1
40	EŁK 40 3b 02.02	3	004772108	0,596	1
63	EŁK 63 3b 02.02	3	004772109	0,606	1
80	EŁK 80 3b 02.02	3	004772110	1,825	1
100	EŁK 100 3b 02.02	3	004772111	1,875	1

Przełącznik pomiaru napięcia L3L1-L2L3-L1L2-0-L1N-L2N-L3N (szaro-czarny)

Ie(A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	EŁK 16 4b 41.01	3	004772160	0,156	1



**Przełącznik pomiaru prądu 0-L1-L2-L3 (szaro-czarny)**

Ie (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	EŁK 16 3b 11.01	3	004772161	0,154	1

**Przełącznik rewersyjny L-0-P (szaro-czarny)**

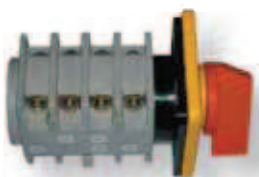
Ie (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	EŁK 16 3b 11.01	3	004772200	0,154	1
25	EŁK 25 3b 11.01	3	004772201	0,244	1
32	EŁK 32 3b 11.01	3	004772202	0,249	1
40	EŁK 40 3b 11.01	3	004772203	0,596	1
63	EŁK 63 3b 11.01	3	004772204	0,606	1
80	EŁK 80 3b 11.01	3	004772205	1,825	1
100	EŁK 100 3b 11.01	3	004772206	1,875	1

**Przełącznik rewersyjny L-0-P (żółto-czerwony)**

Ie (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	EŁK 16 3b 11.02	3	004772211	0,154	1
25	EŁK 25 3b 11.02	3	004772212	0,244	1
32	EŁK 32 3b 11.02	3	004772213	0,249	1
40	EŁK 40 3b 11.02	3	004772214	0,596	1
63	EŁK 63 3b 11.02	3	004772215	0,606	1
80	EŁK 80 3b 11.02	3	004772216	1,825	1
100	EŁK 100 3b 11.02	3	004772217	1,875	1

**Przełącznik wielobiegowy 0-1-2 (szaro-czarny)**

Ie (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	EŁK 16 3b 12.01	3	004772241	0,172	1
25	EŁK 25 3b 12.01	3	004772242	0,289	1
32	EŁK 32 3b 12.01	3	004772243	0,294	1
40	EŁK 40 3b 12.01	3	004772244	0,756	1
63	EŁK 63 3b 12.01	3	004772245	0,766	1
80	EŁK 80 3b 12.01	3	004772246	2,325	1
100	EŁK 100 3b 12.01	3	004772247	2,425	1

**Przełącznik wielobiegowy 0-1-2 (żółto-czerwony)**

Ie (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	EŁK 16 3b 12.02	3	004772251	0,172	1
25	EŁK 25 3b 12.02	3	004772252	0,289	1
32	EŁK 32 3b 12.02	3	004772253	0,294	1
40	EŁK 40 3b 12.02	3	004772254	0,756	1
63	EŁK 63 3b 12.02	3	004772255	0,766	1
80	EŁK 80 3b 12.02	3	004772256	2,325	1
100	EŁK 100 3b 12.02	3	004772257	2,425	1

Przełącznik gwiazda - trójkąt 0-Y-Δ (szaro-czarny)

le(A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	EŁK 16 3b 13.01	3	004772221	0,172	1
25	EŁK 25 3b 13.01	3	004772222	0,289	1
32	EŁK 32 3b 13.01	3	004772223	0,294	1
40	EŁK 40 3b 13.01	3	004772224	0,756	1
63	EŁK 63 3b 13.01	3	004772225	0,766	1
80	EŁK 80 3b 13.01	3	004772226	2,325	1
100	EŁK 100 3b 13.01	3	004772227	2,425	1

**Przełącznik gwiazda - trójkąt 0-Y-Δ (żółto-czerwony)**

le (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	EŁK 16 3b 13.02	3	004772231	0,172	1
25	EŁK 25 3b 13.02	3	004772232	0,289	1
32	EŁK 32 3b 13.02	3	004772233	0,294	1
40	EŁK 40 3b 13.02	3	004772234	0,756	1
63	EŁK 63 3b 13.02	3	004772235	0,766	1
80	EŁK 80 3b 13.02	3	004772236	2,325	1
100	EŁK 100 3b 13.02	3	004772237	2,425	1

**Przełącznik 0-1 w obudowie (szaro-czarny)**

le (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
10	EŁK 10 1b 01.01 - B1	1	004772258	0,22	1
16	EŁK 16 1b 01.01 - B1	1	004772259	0,26	1
25	EŁK 25 1b 01.01 - B1	1	004772260	0,32	1
32	EŁK 32 1b 01.01 - B1	1	004772261	0,32	1
40	EŁK 40 1b 01.01 - B1	1	004772262	0,625	1
63	EŁK 63 1b 01.01 - B2	1	004772263	0,625	1
10	EŁK 10 2b 01.01 - B1	2	004772270	0,22	1
16	EŁK 16 2b 01.01 - B1	2	004772271	0,26	1
25	EŁK 25 2b 01.01 - B1	2	004772272	0,32	1
32	EŁK 32 2b 01.01 - B1	2	004772273	0,325	1
40	EŁK 40 2b 01.01 - B2	2	004772274	0,64	1
63	EŁK 63 2b 01.01 - B2	2	004772275	0,645	1
10	EŁK 10 3b 01.01 - B1	3	004772282	0,23	1
16	EŁK 16 3b 01.01 - B1	3	004772283	0,285	1
25	EŁK 25 3b 01.01 - B1	3	004772284	0,36	1
32	EŁK 32 3b 01.01 - B1	3	004772285	0,37	1
40	EŁK 40 3b 01.01 - B2	3	004772286	0,715	1
63	EŁK 63 3b 01.01 - B2	3	004772287	0,725	1
10	EŁK 10 4b 01.01 - B1	4	004772294	0,24	1
16	EŁK 16 4b 01.01 - B1	4	004772295	0,29	1
25	EŁK 25 4b 01.01 - B1	4	004772296	0,38	1
32	EŁK 32 4b 01.01 - B1	4	004772297	0,39	1
40	EŁK 40 4b 01.01 - B2	4	004772298	0,745	1
63	EŁK 63 4b 01.01 - B2	4	004772299	0,765	1



**Przełącznik 0-1 w obudowie (żółto-czerwony)**

Ie (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
10	EŁK 10 1b 01.02 - B1	1	004772264	0,22	1
16	EŁK 16 1b 01.02 - B1	1	004772265	0,26	1
25	EŁK 25 1b 01.02 - B1	1	004772266	0,32	1
32	EŁK 32 1b 01.02 - B1	1	004772267	0,32	1
40	EŁK 40 1b 01.02 - B2	1	004772268	0,625	1
63	EŁK 63 1b 01.02 - B2	1	004772269	0,625	1
10	EŁK 10 2b 01.02 - B1	2	004772276	0,22	1
16	EŁK 16 2b 01.02 - B1	2	004772277	0,26	1
25	EŁK 25 2b 01.02 - B1	2	004772278	0,32	1
32	EŁK 32 2b 01.02 - B1	2	004772279	0,325	1
40	EŁK 40 2b 01.02 - B2	2	004772280	0,64	1
63	EŁK 63 2b 01.02 - B2	2	004772281	0,645	1
10	EŁK 10 3b 01.02 - B1	3	004772288	0,23	1
16	EŁK 16 3b 01.02 - B1	3	004772289	0,285	1
25	EŁK 25 3b 01.02 - B1	3	004772290	0,36	1
32	EŁK 32 3b 01.02 - B1	3	004772291	0,37	1
40	EŁK 40 3b 01.02 - B2	3	004772292	0,715	1
63	EŁK 63 3b 01.02 - B2	3	004772293	0,725	1
10	EŁK 10 4b 01.02 - B1	4	004772300	0,24	1
16	EŁK 16 4b 01.02 - B1	4	004772301	0,29	1
25	EŁK 25 4b 01.02 - B1	4	004772302	0,38	1
32	EŁK 32 4b 01.02 - B1	4	004772303	0,39	1
40	EŁK 40 4b 01.02 - B2	4	004772304	0,745	1
63	EŁK 63 4b 01.02 - B2	4	004772305	0,765	1

Przełącznik z pozycją "0" 1-0-2 w obudowie (szaro-czarny)

Ie (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
10	EŁK 10 1b 02.01 - B1	1	004772306	0,22	1
16	EŁK 16 1b 02.01 - B1	1	004772307	0,26	1
25	EŁK 25 1b 02.01 - B1	1	004772308	0,32	1
32	EŁK 32 1b 02.01 - B1	1	004772309	0,325	1
40	EŁK 40 1b 02.01 - B2	1	004772310	0,645	1
63	EŁK 63 1b 02.01 - B2	1	004772311	0,65	1
10	EŁK 10 2b 02.01 - B1	2	004772318	0,235	1
16	EŁK 16 2b 02.01 - B1	2	004772319	0,29	1
25	EŁK 25 2b 02.01 - B1	2	004772320	0,38	1
32	EŁK 32 2b 02.01 - B1	2	004772321	0,39	1
40	EŁK 40 2b 02.01 - B2	2	004772322	0,745	1
63	EŁK 63 2b 02.01 - B2	2	004772323	0,765	1
10	EŁK 10 3b 02.01 - B1	3	004772330	0,25	1
16	EŁK 16 3b 02.01 - B1	3	004772331	0,32	1
25	EŁK 25 3b 02.01 - B2	3	004772332	0,495	1
32	EŁK 32 3b 02.01 - B2	3	004772333	0,505	1

Przełącznik z pozycją "0" 1-0-2 w obudowie (żółto-czerwony)

Ie (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
10	EŁK 10 1b 02.02 - B1	1	004772312	0,22	1
16	EŁK 16 1b 02.02 - B1	1	004772313	0,26	1
25	EŁK 25 1b 02.02 - B1	1	004772314	0,32	1
32	EŁK 32 1b 02.02 - B1	1	004772315	0,325	1
40	EŁK 40 1b 02.02 - B2	1	004772316	0,645	1
63	EŁK 63 1b 02.02 - B2	1	004772317	0,65	1
10	EŁK 10 2b 02.02 - B1	2	004772324	0,235	1
16	EŁK 16 2b 02.02 - B1	2	004772325	0,29	1
25	EŁK 25 2b 02.02 - B1	2	004772326	0,38	1
32	EŁK 32 2b 02.02 - B1	2	004772327	0,39	1
40	EŁK 40 2b 02.02 - B2	2	004772328	0,745	1
63	EŁK 63 2b 02.02 - B2	2	004772329	0,765	1
10	EŁK 10 3b 02.02 - B1	3	004772334	0,25	1
16	EŁK 16 3b 02.02 - B1	3	004772335	0,32	1
25	EŁK 25 3b 02.02 - B2	3	004772336	0,495	1
32	EŁK 32 3b 02.02 - B2	3	004772337	0,505	1

Przełącznik pomiaru napięcia L3L1-L2L3-L1L2-0-L1N-L2N-L3N w obudowie (szaro-czarny)

Ie (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	EŁK 16 4b 41.01 - B1	4	004772370	0,325	1

Przełącznik pomiaru prądu 0-L1-L2-L3 w obudowie (szaro-czarny)

Ie (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	EŁK 16 3b 31.01 - B1	3	004772371	0,325	1

Przełącznik rewersyjny L-0-P w obudowie (szaro-czarny)

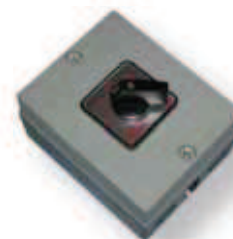
Ie (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	EŁK 16 3b 11.01 - B1	3	004772400	0,32	1
25	EŁK 25 3b 11.01 - B2	3	004772401	0,495	1
32	EŁK 32 3b 11.01 - B2	3	004772402	0,505	1

Przełącznik rewersyjny L-0-P w obudowie (żółto-czerwony)

Ie (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	EŁK 16 3b 11.02 - B1	3	004772411	0,32	1
25	EŁK 25 3b 11.02 - B2	3	004772412	0,495	1
32	EŁK 32 3b 11.02 - B2	3	004772413	0,505	1

Przełącznik wielobiegowy 0-1-2 w obudowie (szaro-czarny)

Ie (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	EŁK 16 3b 12.01 - B2	3	004772441	0,415	1
25	EŁK 25 3b 12.01 - B2	3	004772442	0,54	1
32	EŁK 32 3b 12.01 - B2	3	004772443	0,545	1





Przełącznik wielobiegowy 0-1-2 w obudowie (żółto-czerwony)

Ie (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	EŁK 16 3b 12.02 - B2	3	004772451	0,415	1
25	EŁK 25 3b 12.02 - B2	3	004772452	0,54	1
32	EŁK 32 3b 12.02 - B2	3	004772453	0,545	1

Przełącznik gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ w obudowie (szaro-czarny)

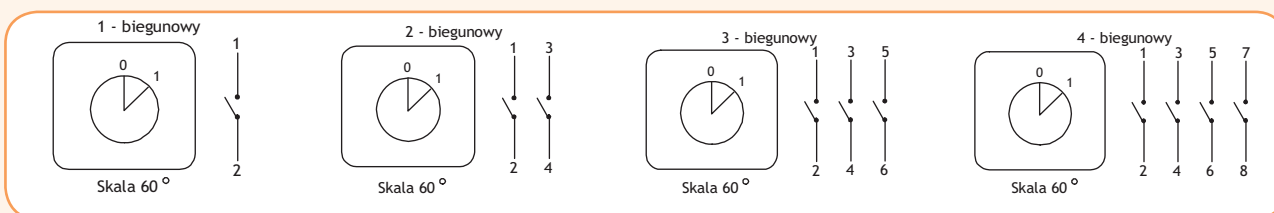
Ie (A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	EŁK 16 3b 13.01 - B2	3	004772421	0,415	1
25	EŁK 25 3b 13.01 - B2	3	004772422	0,54	1
32	EŁK 32 3b 13.01 - B2	3	004772423	0,545	1

Przełącznik gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ w obudowie (żółto-czerwony)

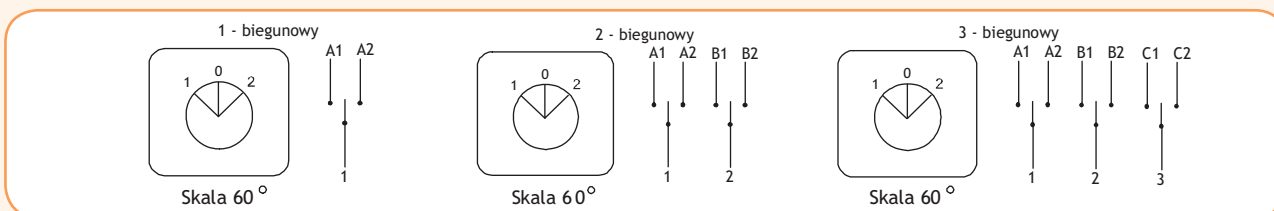
Ie(A)	Typ	Liczba biegunów	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	EŁK 16 3b 13.01 - B2	3	004772431	0,415	1
25	EŁK 25 3b 13.02 - B2	3	004772432	0,54	1
32	EŁK 32 3b 13.02 - B2	3	004772433	0,545	1

Programy i układy łączy

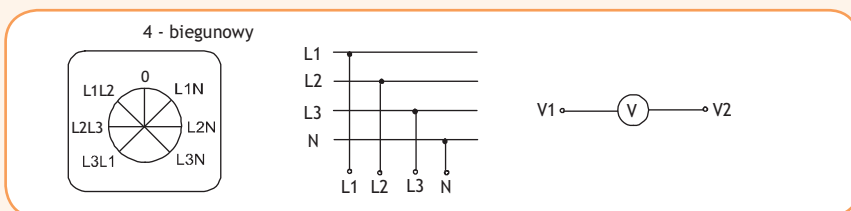
Program łączy 01. (Przełączniki 0-1)



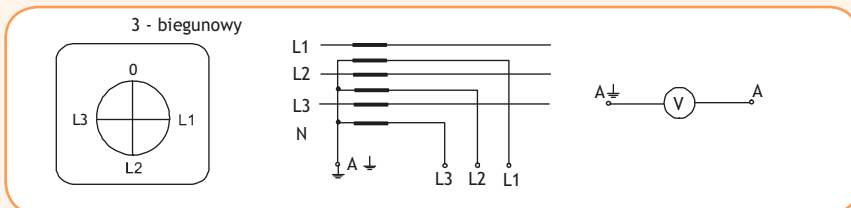
Program łączy 02. (Przełączniki z pozycją "0" 1-0-2)



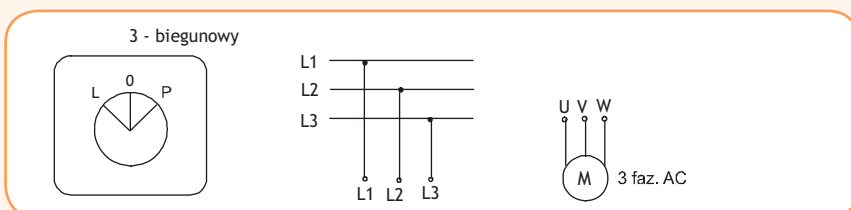
Program łączy 41. (Przełącznik pomiaru napięcia L3L1-L2L3-L1L2-0-L1N-L2N-L3N)



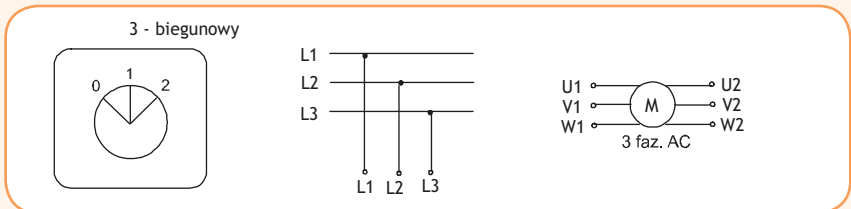
Program łączy 31. (Przełącznik pomiaru prądu 0-L1-L2-L3)



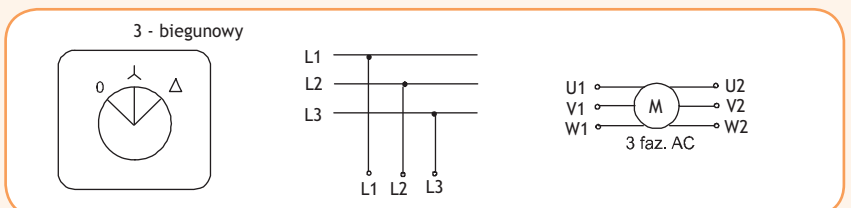
Program łączy 11. (Przełącznik rewersyjny L-0-P)



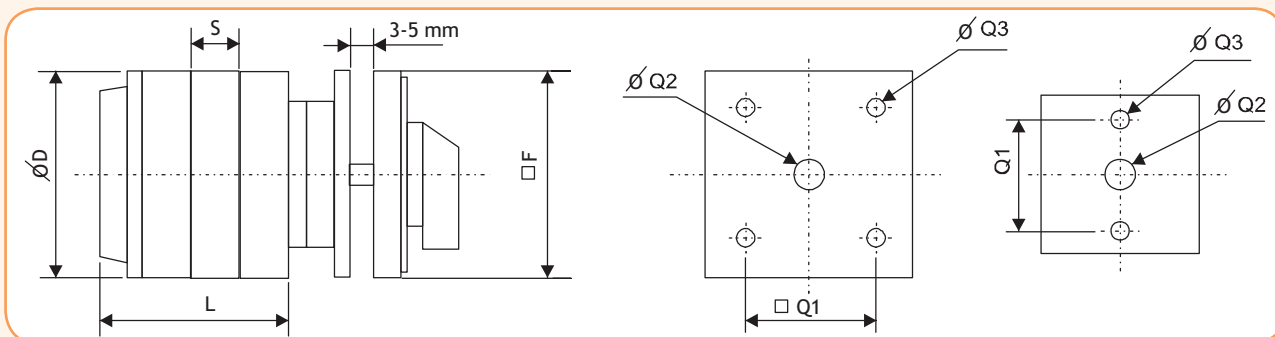
Program łączy 12. (Przełącznik wielobiegowy 0-1-2)



Program łączy 13. (Przełącznik gwiazda-trójkąt 0-Y-Δ)



Wymiary bez obudowy



Rozmieszczenie otworów

Rozmieszczenie otworów (tylko 10A)

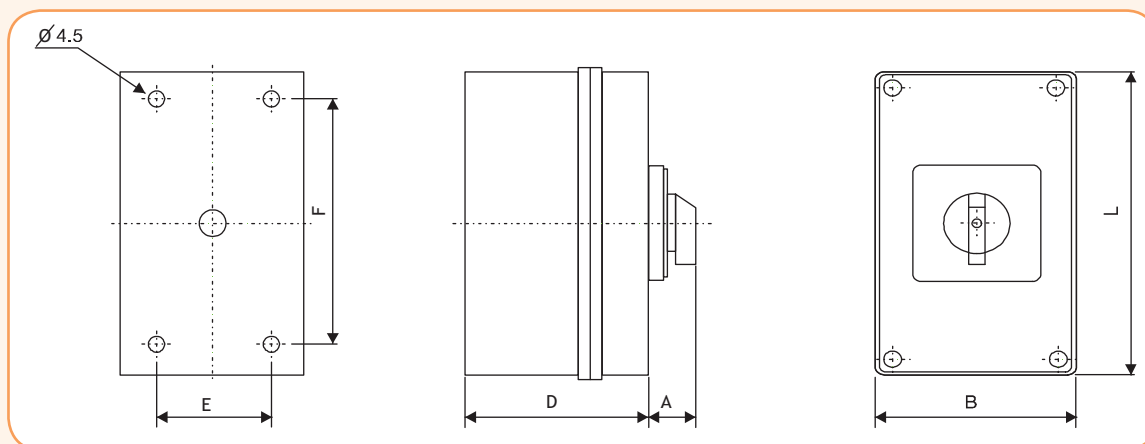
Długość L = Liczba segmentów x S + W

Liczba segmentów	Program łączy						
	01.	02.	41.	31.	11.	12.	13.
1-biegunowy	1	1	-	-	-	-	-
2-biegunowy	1	2	-	-	-	-	-
3-biegunowy	2	3	-	3	3	4	4
4-biegunowy	2	4	3	-	-	-	-

Typ łącznika	Q1	Q2	Q3	D	F	S	W
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
EŁK 10	20	9	4.5	33	32	9.5	18.5
EŁK 16	36	12	4.5	46	48	12	26
EŁK 25/ EŁK 32	48	12	5.5	52	64	15	27
EŁK 40/ EŁK 63	68	15	5.5	76	88	21	33
EŁK 80/ EŁK 100	68	15	5.5	92	88	32	40

ETISWITCH

Wymiary w obudowie



Rozmieszczenie otworów

Typ obudowy	A	L	B	D	E	F
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
B1	37	125	100	70	80	115
B2	45	175	125	90	105	155