

DANE TECHNICZNE

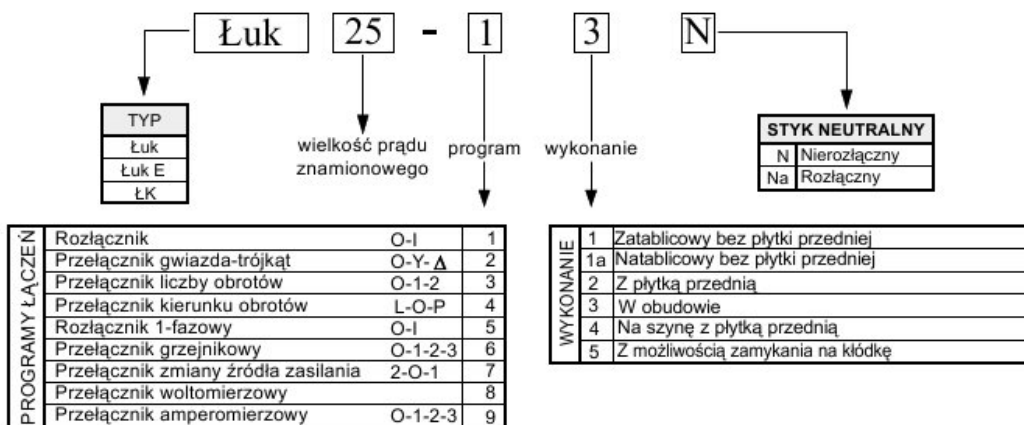
NORMY

Łączniki krzywkowe, zestawy i rozdzielnice spełniają wymagania normy **PN-EN60947, PN-EN 60439**.
Oraz posiadają certyfikat BBJ-SEP uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa **B**.

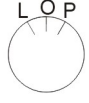
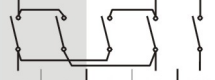
Określenia		Typ łącznika										
		Łuk							ŁK			
		E12	E16	E25	16	25	40	63	63	100		
Kąt zaskoku		30°	45°/90°	45°/90°	45°	45°	45°	45°	45°/90°	45°/90°		
Znamionowy prąd ciągły $I_n=I_m$ Praca ciągła	A	12	16	25	16	25	40	63	80	115		
Napięcie znamionowe izolacji U_i	V	690	690	690	690	690	690	690	690	690		
Częstotliwość	Hz	~50	~50	~50	~50	~50	~50	~50	~50	~50		
Napięcie znamionowe udarowe wytzymywane U_{mp}	kV	4	6	6	6	6	6	6	6	6		
Prąd znamionowy załączalny, zwarciovy I_{cn}	kA	0,5	0,7	1,0	1,0	1,0	1,45	2,0	3,0	3,0		
Prąd znamionowy krótkotrwały, wytzymywany $I_{cs}, t_s=1s$	kA	0,35	0,5	0,7	0,7	0,7	1,0	1,45	2,0	2,0		
Prąd łączeniowy I_n, przy odpowiednich znamionowych napięciach łączeniowych U_n												
Kategoria użytkowania	AC-3	400V	A	-	10,4	-	-	14	-	38	57	-
		500V	A	-	-	-	-	-	-	-	-	80
	AC-4	400V	A	-	6,6	-	-	10	-	23	23	-
		500V	A	-	-	-	-	-	-	-	-	37
	AC-15	230V	A	10	-	-	-	-	-	-	-	-
AC-22A	400V	A	12	16	25	16	25	40	63	63	-	
	500V	A	-	-	-	-	-	-	-	40	-	
AC-23A	500V	A	-	-	-	-	-	-	-	-	90	
Moc sterowania silnika P_n, przy odpowiednich znamionowych napięciach łączeniowych U_n												
Kategoria użytkowania	AC-1	400V	kW	-	-	17	-	-	-	-	-	-
		230V	kW	2	-	-	2	4	7	-	-	-
	AC-3	400V	kW	3	5	8,5	4	7	11	19	30	-
		500V	kW	-	-	-	-	7	-	-	26	52
	AC-4	230V	kW	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
		400V	kW	1,5	3	4,5	3	5	7,5	12	12	-
500V	kW	-	-	-	-	5	-	-	9	24		
Przekroje przewodów (mm ²)		1+2,5	1,5+4		1,5+6		4+10	4+16	16lub35			
Stopień ochrony		IP 44 - IP 65		IP 44 - IP 65				IP 44 - IP 65				

Budowa oznaczenia łączników standardowych

Przykład oznaczania łącznika 25A, włącz-wyłącz (0-1)w obudowie:



L-O-P

	L1	3	5	L2	L3
					
	U	4	6	V	W
L	X			X	X
O					
P		X	X		X