DANE TECHNICZNE

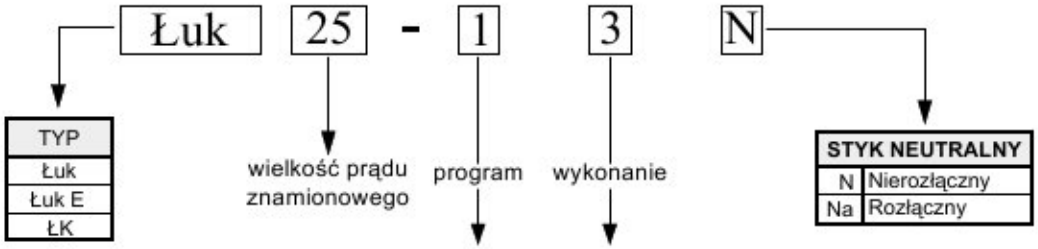
NORMY

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 $I_u=I_{th}$ 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 wytrzymywane U_{imp}			kV	4	6	6	6	6	6	6	6	6
Prąd znamionowy załączalny, zwarciowy I_{cm}			kA	0,5	0,7	1,0	1,0	1,0	1,45	2,0	3,0	3,0
Prąd znamionowy krótkotrwały, wytrzymywany I_{cw}, t_z=1s			kA	0,35	0,5	0,7	0,7	0,7	1,0	1,45	2,0	2,0
Prąd łączeniowy I_e, przy odpowiednich znamionowych napięciach łączeniowych U_e												
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_e, przy odpowiednich znamionowych napięciach łączeniowych U_e												
Kategoria użytkowania	AC-1	400V	kW	-	-	17	-	-	-	-	-	-
	AC-3	230V	kW	2	-	-	2	4	7	-	-	-
		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	16 lub 35
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:



PROGRAMY ŁĄCZEŃ			
	Rozłącznik	O-I	1
	Przełącznik gwiazda-trójkąt	O-Y-Δ	2
	Przełącznik liczby obrotów	O-1-2	3
	Przełącznik kierunku obrotów	L-O-P	4
	Rozłącznik 1-fazowy	O-I	5
	Przełącznik grzejnikowy	O-1-2-3	6
	Przełącznik zmiany źródła zasilania	2-O-1	7
	Przełącznik woltomierzowy		8
	Przełącznik amperomierzowy	O-1-2-3	9

WYKONANIE		
	1	Zatablicowy bez płytki przedniej
	1a	Natablicowy bez płytki przedniej
	2	Z płytką przednią
	3	W obudowie
	4	Na szynę z płytką przednią
	5	Z możliwością zamykania na kłódkę