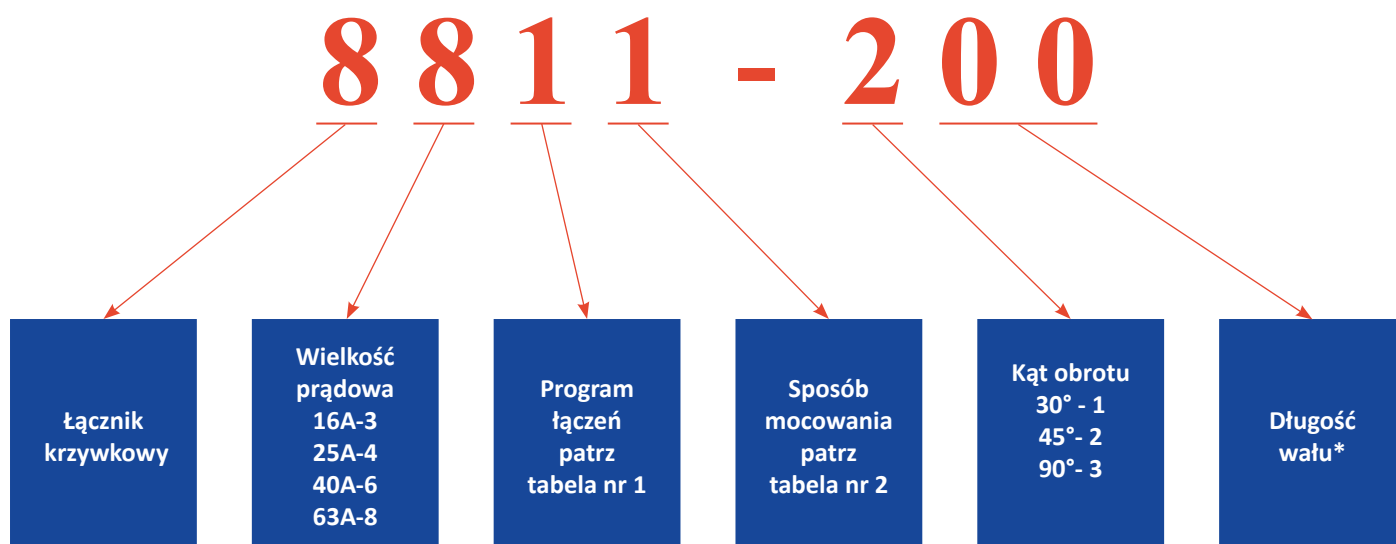


Budowa numeracji łączników krzywkowych

Przykład: Łącznik krzywkowy 63A, 3-fazowy, 0-1, zatablicowy z płytką przednią o kącie obrotu 45° o standardowej długości ośki (70mm dla dwóch segmentów).



* Patrz tabela długości wału

Tabela nr 1

Program łącheń	Symbol do budowy
	Oznaczenia łączników, numeru katalogowego
Rozłącznik 0-I	1
Rozłącznik 0-1-2	2
Rozłącznik 1-0-2	3
Przełącznik gniazda trójkąt 0-Y-Δ	4
Przełącznik lewo prawo L-0-P	5
Rozłącznik jednofazowy 0-I	6

Tabela nr 2

Sposób mocowania	Symbol do budowy	
	Oznaczenia łączników	Numer katalogowy
Zatablicowy bez wyposażenia	Z	0
Zatablicowy z płytką przednią	ZP	1
Natablicowy bez wyposażenia	N	2
Natablicowy z płytką przednią	NP	3
W obudowie IP44	OB I	4
Zatablicowy z płytką przednią z możliwością zamykania na kłódkę	ZK	5
Zatraskowy na szynie TH 35	S	6
Zatraskowy na szynie TH 35 z płytką przednią	SP	7
W obudowie na kłódkę	OK	8
W obudowie IP65	OB II	9

Dane techniczne

Parametry		Typ łącznika				
		ŁK				
		16	25	40	63	
Prąd znamionowy ciągły $I_u = I_{th}$	A	16	25	40	63	
Napięcie znamionowe izolacji U_i	V	690	690	690	690	
Częstotliwość znamionowa	Hz	~50	~50	~50	~50	
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	kV	6	6	6	6	
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany I_{cw} ($t_z = 1$ s)	kA	0,7	0,7	1,5	1,5	
Prąd znamionowy załączalny zwarciovy I_{cm}	kA _{max}	1,0	1,0	2,7	2,7	
Prądy łączeniowe I_c, przy znamionowych napięciach łączeniowych U_c						
A-22A	230V	A	16	25	40	63
	400V	A	16	25	40	63
	500V	A	16	25	40	63
AC-23A	230V	A	13	17	30	45
	400V	A	15	20	38	50
	500V	A	15	20	38	50
Moc znamionowa silnika P_c przy znamionowych napięciach łączeniowych U_c						
AC-3	230V	kW	3	4	7	10
	400V	kW	5,5	7,5	11	15
	500V	kW	6,5	8,5	14	19
Przekrój przewodów przyłączeniowych	mm ²	1,5 ... 4	1,5 ... 4	4 ... 16	4 ... 16	
Rodzaj przewodów przyłączeniowych	sztywne / giętkie					
Liczba przewodów przyłączanych jednocześnie	1					
Moment dokręcania zacisków	Nm	1,2		2,0		
Praca znamionowa	ciągła					
Temperatura pracy	°C	-25 ... +40				

Płytki przednia

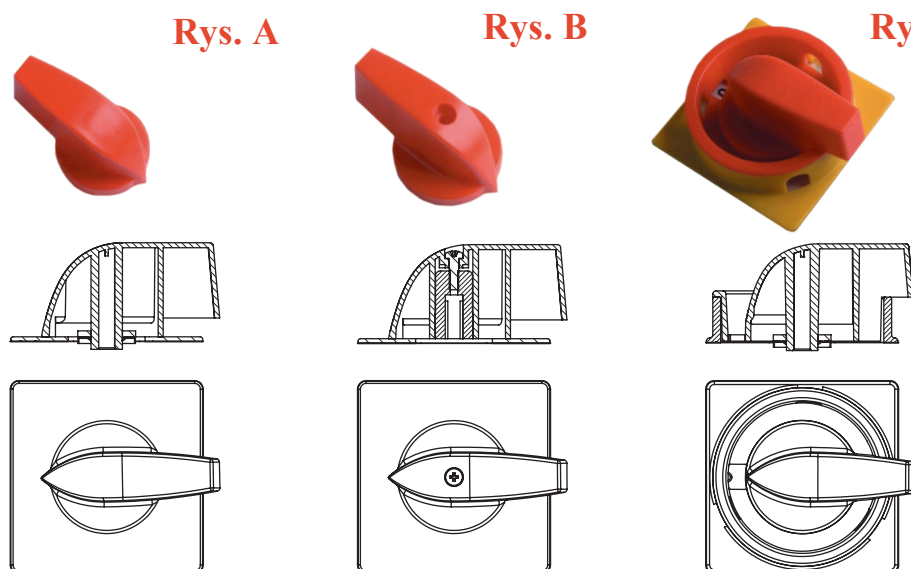
Na płycie przedniej znajduje się nadruk z programem łączeń oraz tabliczka służąca do mocowania płytki przedniej do pulpitu



Pokręta

W zależności od zamówienia, łącznik krzywkowy wyposażony jest w odpowiednie pokrętko. Kolorem standardowym jest kolor czerwony. Rodzaj pokręteł:

- mocowane do płytki przedniej (stosowane w wykonaniach z płytką przednią i w obudowach) rys. A
- mocowane na wkręt (stosowane w wykonaniach bez płytki) rys. B
- mocowane do płytki przedniej i obudowy zamykane na kłódkę 40-63A rys. C



Wały napędowe

Dostępne długości wałów napędowych dla łączników 16A, 25A, 40A i 63A.

Numer wału	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Długość wału	50	58	66	70	74	78	82	90	96	106	120	132	144

Standardowe długości wałów

Ilość segmentów	1	2	3	4
16 .. 25A	50	58	66	74
Obudowa	78			
40..63A	58	70	82	96
Obudowa	96			

W celu zamówienia łącznika o dłuższym wale napędowym należy, w dwóch ostatnich cyfrach wpisać numer wielkości wału napędowego jaki ma być zastosowany.(patrz tabela wykonań) Przykład: Nr wyrób u 8852-210 Łącznik krzywkowy natablicowy 63A bez wyposażenia o łączeniu L-O-P o długości wału napędowego 106mm.