



Łączniki krzywkowe ŁKR

ŁĄCZNIKI KRZYWKOWE

Łączniki krzywkowe ŁKR

Łącznik zatablicowy z adaptorem ŁK25R A/A30

ŁK25R-A/S1



Budowa symbolu zamówieniowego

ŁK 25 R- |

Sposób mocowania
A30 wykonanie A30
A wykonanie A bez tabliczki z pokrętłem czarnym
AC wykonanie A bez tabliczki z pokrętłem czerwonym
ASK wykonanie A bez tabliczki z pokrętłem SK czarnym
ASKC wykonanie A bez tabliczki z pokrętłem SK czerwonym

Nr wykonania niestandardowe wykonanie

Wielkość prądu
25 25 A

Elementy składowe

Pokrętła

Pokrętło SK25-1405 do wszystkich wykonań łączników serii ŁK i ŁKR

Pokrętło uniwersalne ŁK15-1409 do wszystkich wykonań łączników serii ŁK i ŁKR

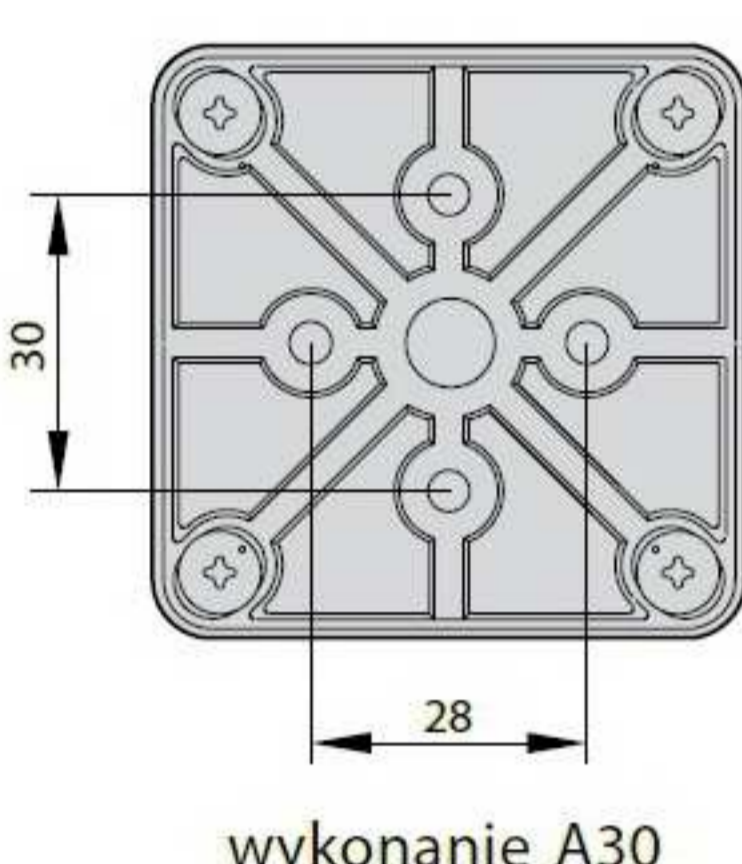
ecm-electronic.pl

spaw-serwiscz.pl

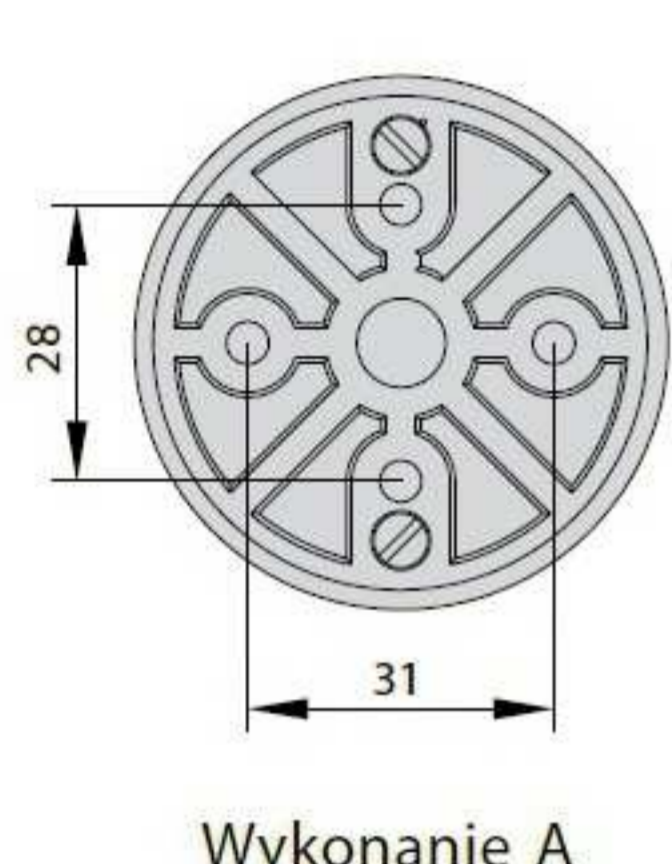
Dane techniczne (praca ciągła)

Napięcie znamionowe izolacji U_i	690 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne U_{imp}	6 kV
Prąd znamionowy ciągły $I_n=I_{th}$	25 A
Znamionowa moc łączeniowa P_e w kat. AC-3	7 kW (230 V) 13 kW (400 V) 14 kW (500 V) 10 kW (690 V)
Znamionowa moc łączeniowa P_e w kat. AC-4	6 kW (230 V) 8 kW (400 V) 8 kW (500 V) 7 kW (690 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. AC-3	25 A (230 V) 25 A (400 V) 22 A (500 V) 14 A (690 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. AC-4	20 A (230 V) 16 A (400 V) 12 A (500 V) 8 A (690 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. DC-1	8 A (110 V) 2,5 A (220 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. DC-21	12 A (110 V) 3 A (220 V)
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałalny $I_{cs}(1s)$	1 kA
Prąd znamionowy załączalny zwarcioy I_{cm}	1,4 kA
Prąd znamionowy zwarcioy umowny	13 kA
Prąd znamionowy wkładka bezpiecznikowa gG	25 A
Moment dokręcania zacisków	1,2 Nm
Trwałość mechaniczna	3,0 min (cykli przestawieniowych)
Temperatura otoczenia	-40 ... +70°C (pracy) -40 ... +70°C (przechowywania)
Przekrój przewodów przyłączeniowych	2,5...6 mm ²
Stopień ochrony: PN-EN 60529 względem pulpitu	IP65
Odporność na wibrację (wg IEC 60068-2-6)	2...13, 2...100 Hz (częstotliwość) ± 1 mm (amplituda przemieszczenia) ± 0,7 g (amplituda przyspieszenia)
Odporność na udary (wg IEC 60068-2-27)	15 g (przyspieszenie szczytowe) 11 ms (czas trwania impulsu)
Odporność na wilgotno gorąco cykliczne (IEC 60068-2-30)	55°C (temperatura otoczenia) 95% (wilgotność względna)
Odporność na mgłę solną cykliczną (wg IEC 60068-2-52)	ostrość próby 1

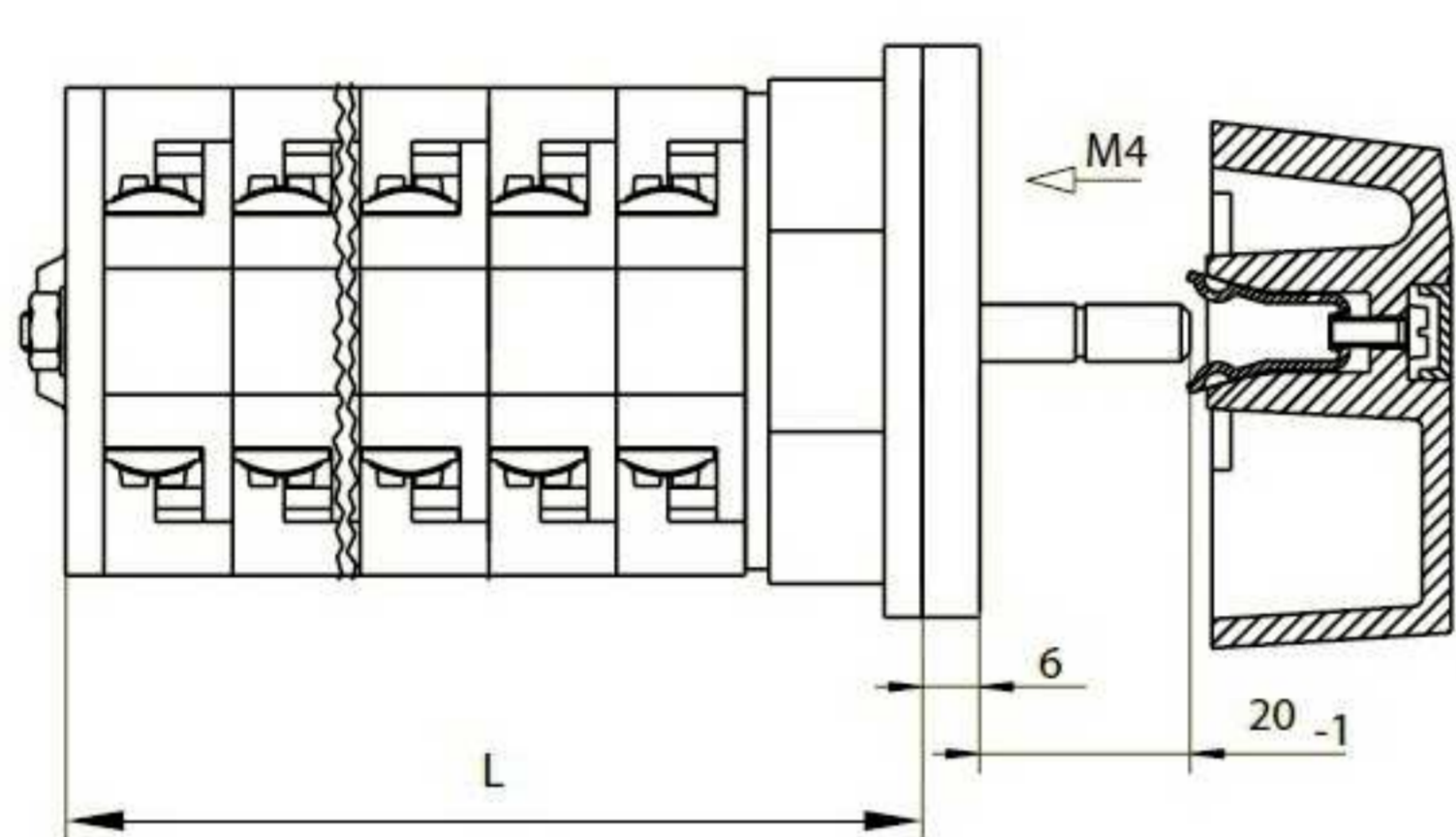
Wymiary



wykonanie A30



Wykonanie A



Liczba segmentów	L [mm]
1	36,0
2	49,5
3	63,0
4	76,5
5	90,0
6	103,5
7	117,0
8	130,5

Łącznik ulegnie wydłużeniu o 6 mm
pulpit 1 mm - stosować wkręty M4x6
pulpit 2-3 mm - stosować wkręty M4x8
pulpit 4 mm - stosować wkręty M4x10

Liczba segmentów w łączniku 1 ... 8

Łącznik krzywkowy ŁK25R-A/S1
8 pozycji (1-8) 25A/500VAC



ecm-electronic.pl spaw-serwiscz.pl

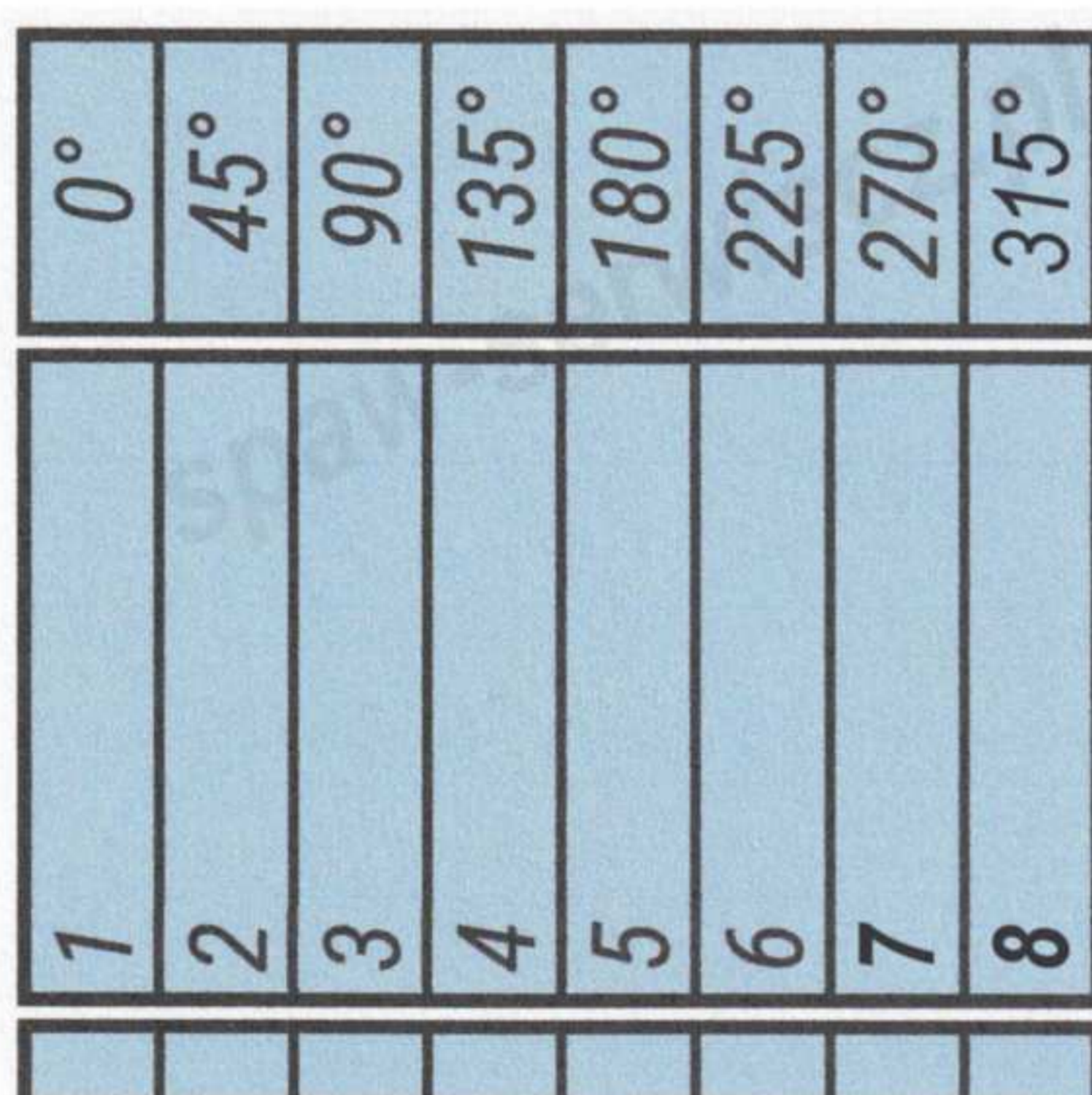
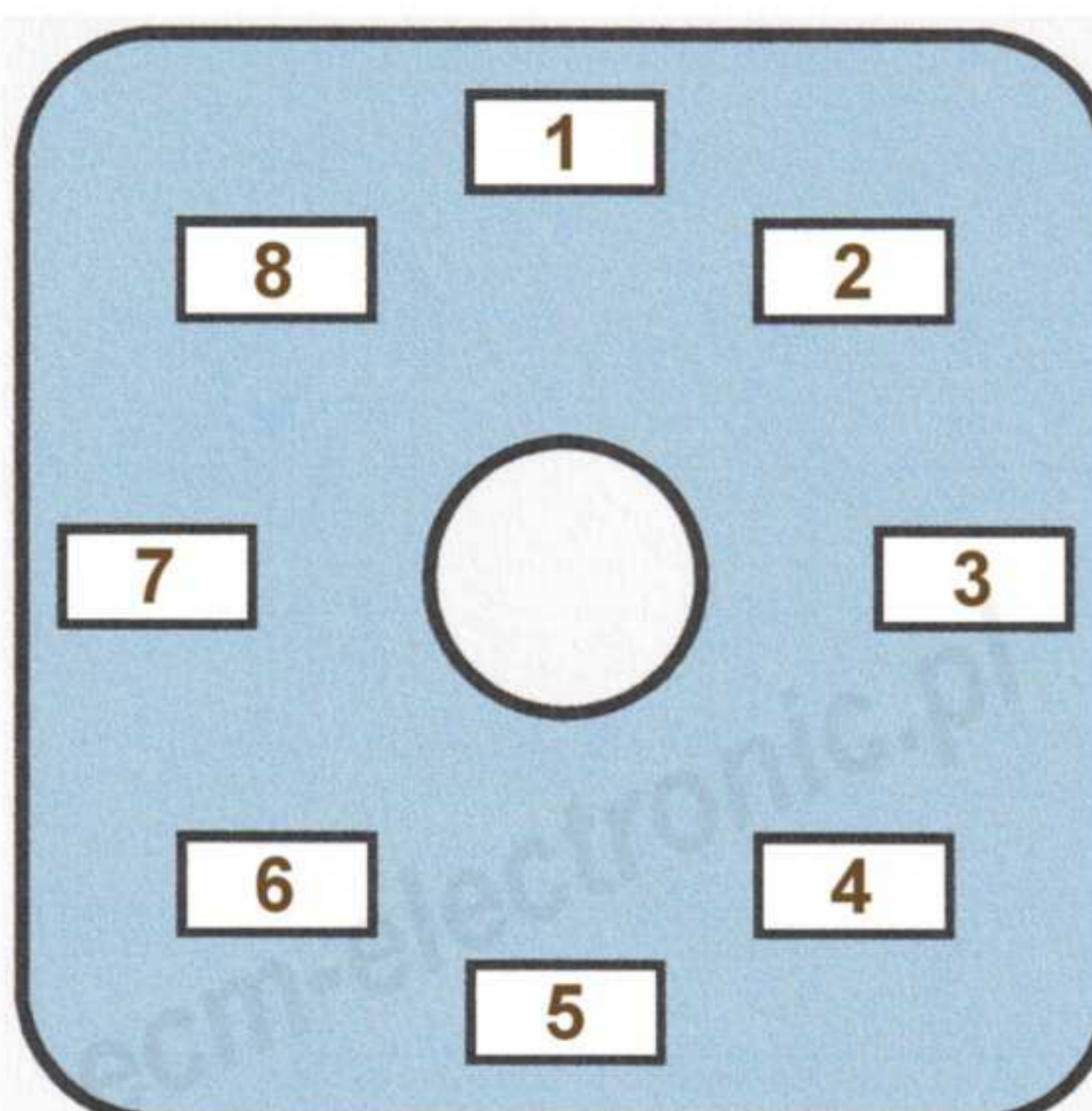
Łącznik krzywkowy ŁK25R-A/S1
8 pozycji (1-8) 25A/500VAC



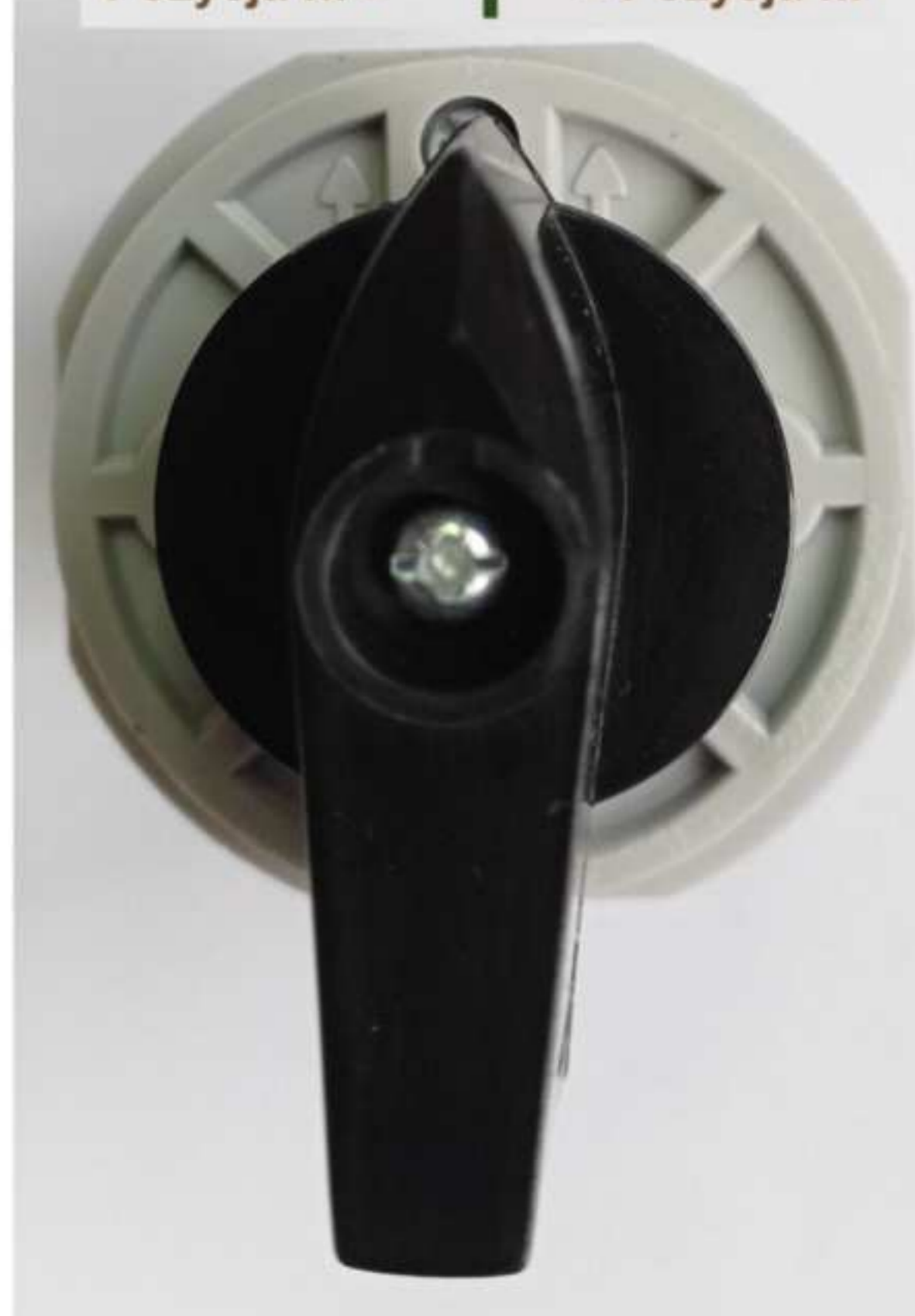
ecm-electronic.pl



ecm-electronic.pl spaw-serwiscz.pl



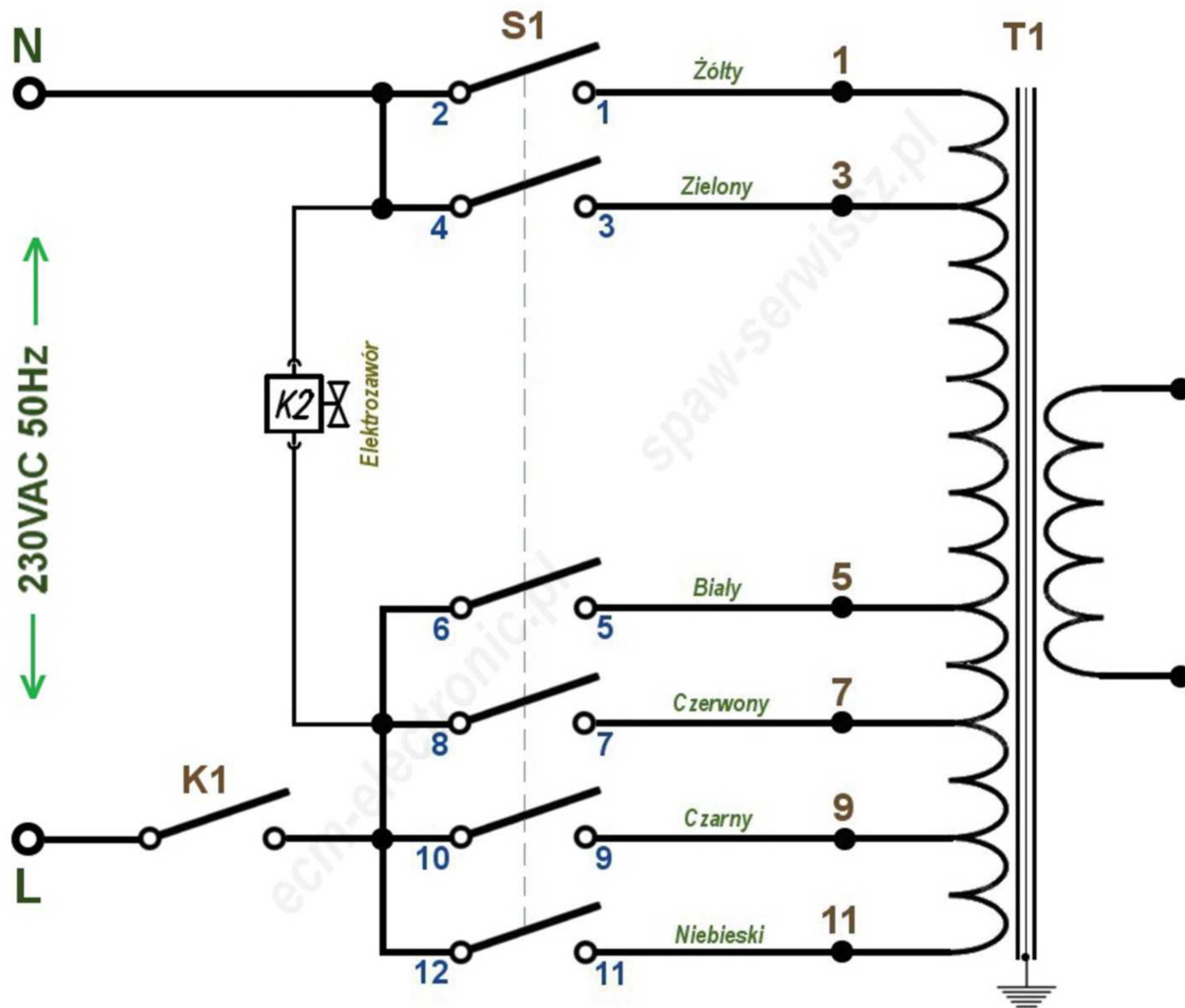
Pozycja początkowa przełączania
Pozycja nr > 1 < Pozycja nr



KOMORA 1		KOMORA 2		KOMORA 3	
NR STYKU	POZ. 1	NR STYKU	POZ. 1	NR STYKU	POZ. 1
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8

Legenda: ● - styk załączony, ○ - styk wyłączony, — - mostek

Schemat zasilania transformatora spawarki typu XTE181C



Nasze strony: www.spaw-serwiscz.pl * ecm-electronic.pl

Dystrybucja, serwis, sprzedaż - kontakt:

e-mail: spawserwiscz@gmail.com, biuro@ecm-electronic.pl

tel. kont.: +48 501 283 621, +48 34 368 1578 (z fax.)

