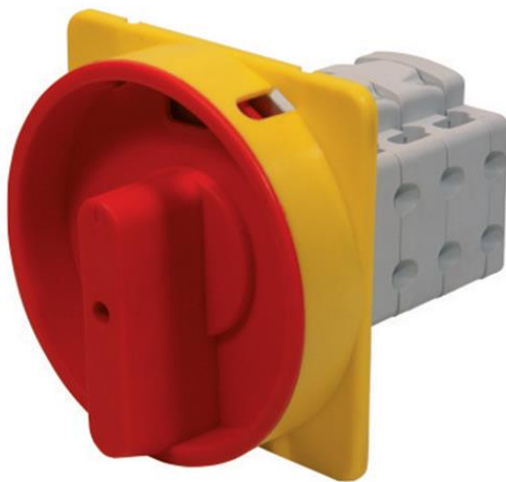


# ŁĄCZNIKI KRZYWKOWE SERII S...J

## KARTA KATALOGOWA

nr.: KK-ŁK\_SJU



## ŁĄCZNIKI KRZYWKOWE SERII S...J

### S...JU – łącznik krzywkowy pulpitowy z możliwością zamknięcia na trzy kłódki (5-8 mm)

- Prądy łączeniowe 10,16,25,32,63,100,160A,
- Maksymalnie 12 komór stykowych (24 styki),
- Trzy grupy gabarytowe: S10,16,25J; S32,63J; S100,160J,
- Do zastosowań jako wyłącznik główny lub awaryjny,
- Wszystkie zaciski i połączenia wewnętrzne chronione,
- Osiągają stopień ochrony IP65 po zamontowaniu uszczelnień G (S...JUG),
- Małe rozmiary,
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna i elektryczna,
- Zgodne z normami EN 947-3, (EN 60 947-3, IEC 60 947-3), EN 60 204-1, VDE 0660

#### DANE TECHNICZNE:

Typ łącznika	S10J	S16J	S25J	S32J	S63J	S100J	S160J
Znamionowe napięcie izolacji $U_i, V^{(1)}$	500	400	400	690	690	690	690
Znamionowe napięcie impulsowe wytrzymałe $U_{imp}, kV$	4	4	4	6	6	6	6
Znamionowy prąd cieplny $I_{th}, A$	10	20	25	32	63	100	150
Znamionowy prąd łączeniowy $I_e, A$ Dla kat. Użytkowania AC-21A obciążenia rezystancyjne, AC-1 obciążenia lekko indukcyjne	10	16	25	32	60	100	150
Znamionowa moc robocza, kW AC-3 silniki klatkowe; uruchamianie, wyłączanie silnika podczas pracy							
1 faza 220-240V	1,5/8,5	1,7/9,6	2,6/14,7	4/22,7	5/28,4	10/56,8	13/73,8
3 fazy 220-240V	2,5	3	4,5	7	8,5	17	23
380-440V	3,5/6,3	4/7,2	7,5/13,5	12/17,3	15/27	30/54	40/72
500V	3,5	4	7,5	12	15	30	40
AC-23A – komutacja silników i obciążeń wysokoindukcyjnych							
1 faza 220-240V	1,7/9,6	2,3/13	3/17	6,8/32	10/56,8	13/73,8	18/102
3 fazy 220-240V	3	4	5,5	10	17	23	30
380-440V	5,5/10	7,5/13,5	11/19,8	17,5/32	30/54	40/72	55/99
500V	5,5	7,5	11	22	30	40	55
Znamionowy prąd łączeniowy DC, $I_e, A$ (z							

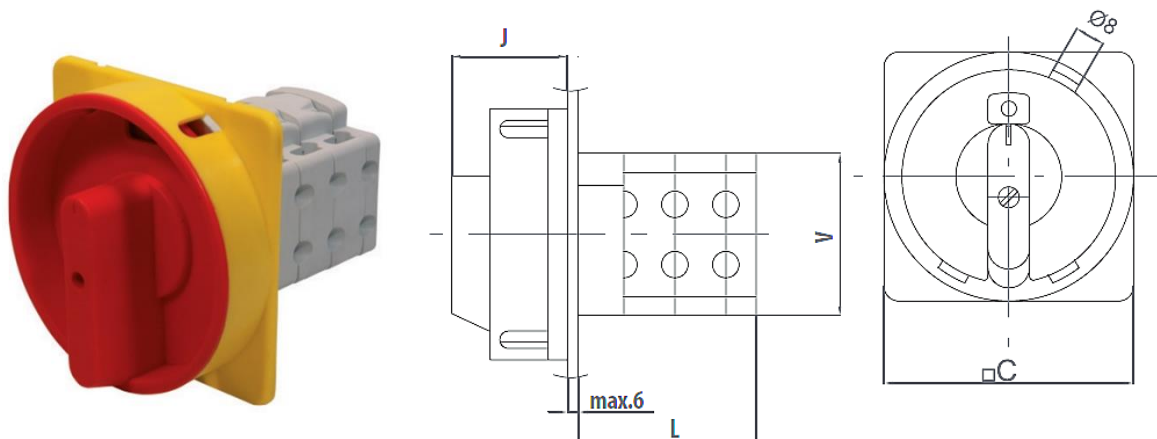
jednym stykiem łączeniowym; DC-21A / DC-22A; Obciążenie rezystancyjne/silniki bocznikowe)							
24V	10/8	16/8	25/8	32/12	63/25	100/32	150/63
48V	6/4	6/4	6/4	25/10	25/16	32/20	32/20
110V	1/0,3	1/0,3	1/0,3	4/3	4/3	5/4	5/4
220V	0,3/0,2	0,3/0,2	0,3/0,2	1/0,4	1/0,4	1,2/0,5	1,2/0,5
Wytrzymałość mechaniczna (cykle)	10 <sup>6</sup>	10 <sup>6</sup>	10 <sup>6</sup>	3x10 <sup>5</sup>	3x10 <sup>5</sup>	3x10 <sup>5</sup>	10 <sup>5</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów, mm <sup>2</sup>	0,5-2,5	1-4	1,5-4	2,5-10	6-16	16-50 <sup>2)</sup>	16-50 <sup>2)</sup>
Rodzaj przyłączy	M3	M4	M4	M5	M5	M6x0,75	M6x0,75
Stopień ochrony części stykowej	IP20						
Stopień ochrony części nadpulpitowej	Bez uszczelnienia IP40 Z uszczelnieniem IP65 W obudowie IP65						
Temperatura otoczenia °C	-30...+55						
Zgodność z normą	PN-EN 60947-1 oraz PN-EN 60947-3						

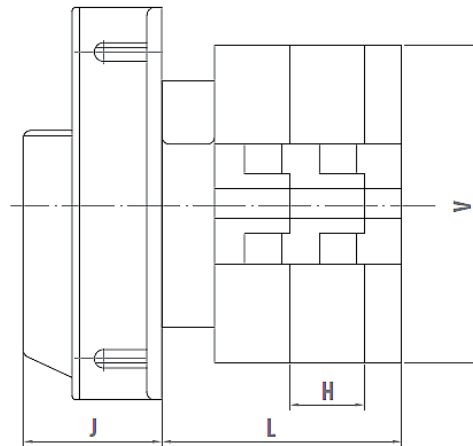
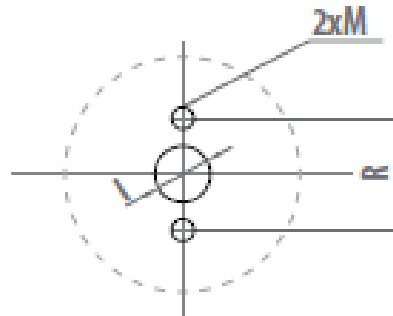
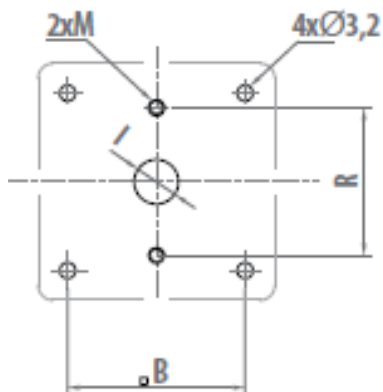
<sup>1)</sup> Dla stopnia zanieczyszczenia środowiska 3, U<sub>i</sub>=500V

<sup>2)</sup> Dla pojedynczego przewodu Cu maksymalny przekrój wynosi 70mm<sup>2</sup>

## WYMIARY GABARYTOWE

### S10,16,25,32,63 JU



**S100,160 JU**

Otwory montażowe


Typ	B	C	H	I	J	M	R	V
S10,16,25J	36	66	13,5	9	31	M4	30	43
S32,63J	75	106	18,5	10	42	M5	50	66
S100,160J	75	106	21	10	42	M5	50	85

Typ	L (mm) – W ZALEŻNOŚCI OD ILOŚCI KOMÓR STYKOWYCH											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S10,16,25J	33,5	47	60,5	74	87,5	101	114,5	128	141,5	155	168,5	182
S32,63J	42	60,5	79	97,5	116	134,5	153	171,5	190	208,5	227	245,5
S100,160J	45	66	87	108	129	150	171	192	213	234	255	276