

# ŁĄCZNIKI KRZYWKOWE SERII S...J

## KARTA KATALOGOWA

nr.: KK-ŁK\_SJPU



## ŁĄCZNIKI KRZYWKOWE SERII S...J

### S...JPU – łącznik krzywkowy w obudowie z tworzywa (IP65), z możliwością zamknięcia na trzy kłódki (Ø 5-8)

- Prądy łączeniowe 10,16,25,32,63,100,160A,
- Cztery grupy gabarytowe: S10,16,25J; S32,63J; S100;160J,
- Do zastosowań jako wyłącznik główny lub awaryjny,
- Wszystkie zaciski i połączenia wewnętrzne chronione,
- Małe rozmiary,
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna i elektryczna,
- Mocowanie do pokrywy 2 śrubami M4 z podkładkami (S10,16,25) lub M5 (S32,40,63,100),
- Zawiera 2 dławiki kablowe o rozmiarach Pg16 (S10J-S16J), Pg21 (S25J-S40J), Pg29 (S63J, S100J), Pg36 (S160J),
- Obudowa typu JPD (S160J) mieści łącznik o max. 3 komorach (wymiary 280x166x165mm),
- 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

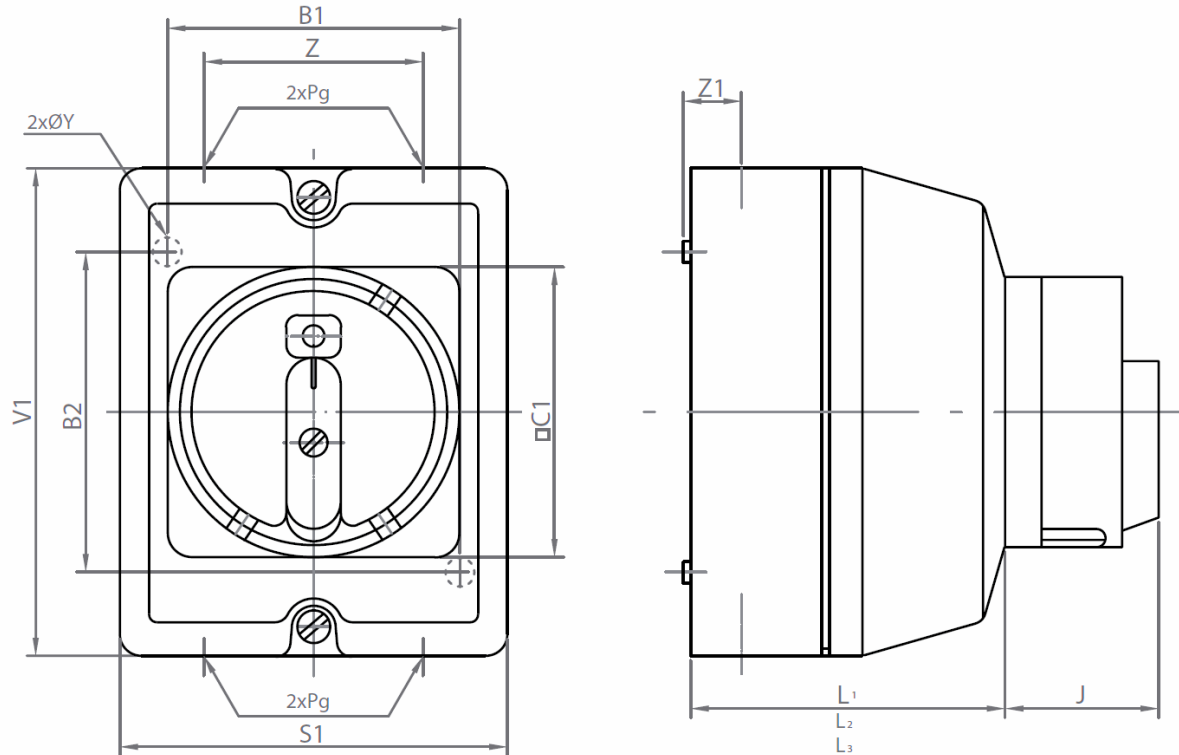
Znamionowy prąd łączeniowy DC, I <sub>e</sub> , A (z jednym stykiem łączeniowym; DC-21A / DC-22A; Obciążenie rezystancyjne/silniki bocznikowe)							
24V	10/8	16/8	25/8	32/12	63/25	100/32	150/63
48V	6/4	6/4	6/4	25/10	25/16	32/20	32/20
110V	1/0,3	1/0,3	1/0,3	4/3	4/3	5/4	5/4
220V	0,3/0,2	0,3/0,2	0,3/0,2	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 (obudowy)	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

S10,16,25,32,63,100 JPU



Typ	B1	B2	C1	J	L1	L2	S1	V1	Z	Z1	Y
<b>S10,16,25J</b>	66	73	66	31	86	100	87	110	46	22	4,2
<b>S32,63J</b>	110	110	106	42	140	-	140	160	74	30	5,4
<b>S100J</b>	110	110	106	42	140	-	140	160	74	30	5,4

Typ	Max liczba komór	
	L1	L2
<b>S10,16,25J</b>	2	3
<b>S32,63J</b>	4	-
<b>S100J</b>	3	-
<b>S160</b>	5	-

## WYMIARY GABARYTOWE

S160 JP

