

ŁĄCZNIKI KRZYWKOWE SERII S...JPU

KARTA KATALOGOWA

nr: KK-ŁKR_JPU



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. 5 komorach (wymiary 280x166x165mm), IP54
- Zgodne z normami EN 947-3, (EN 60 947-3, IEC 60 947-3), EN 60 204-1, VDE 0660
- Materiał obudowy - PC

DANE TECHNICZNE:

Typ łącznika	S10J	S16J	S25J	S32J	S63J	S100J	S160J
Znamionowe napięcie izolacji $U_i, V^{1)}$	500	690	690	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 / Znamionowy prąd łączeniowy I_e, A							
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

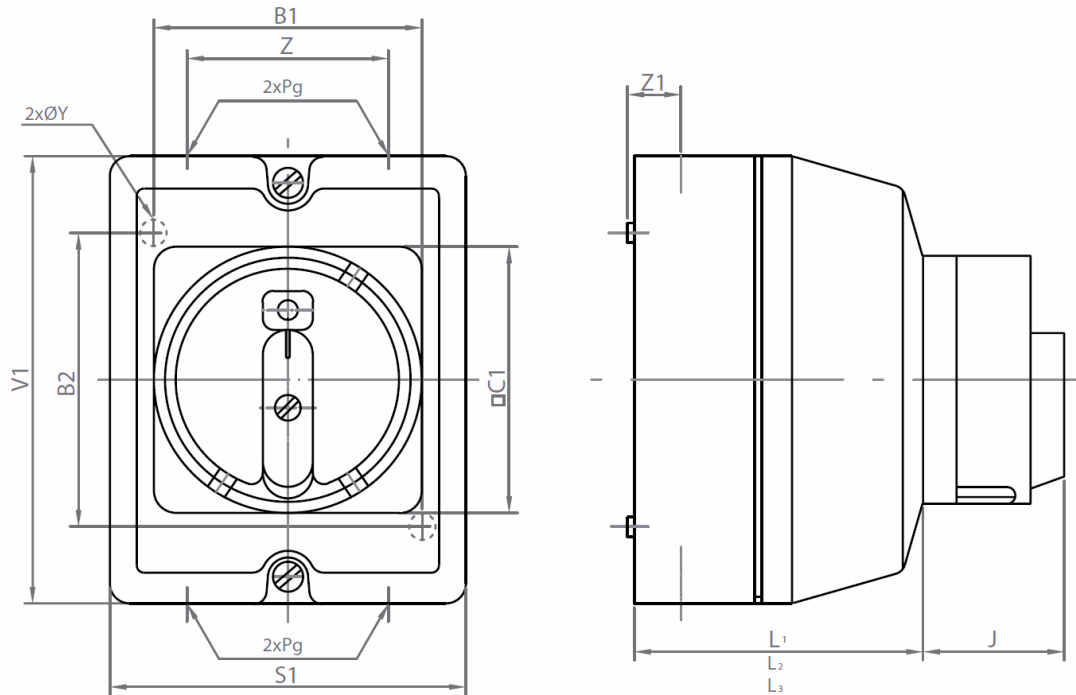
AC-23A – komutacja silników i obciążeń wysokoindukcyjnych 1 faza 220-240V 3 fazy 220-240V 380-440V 500V	1,7/9,6 3 5,5/10 5,5	2,3/13 4 7,5/13,5 7,5	3/17 5,5 11/19,8 11	6,8/32 10 17,5/32 22	10/56,8 17 30/54 30	13/73,8 23 40/72 40	18/102 30 55/99 55
Znamionowy prąd łączeniowy DC, I _e , A (z jednym stykiem łączeniowym; DC-21A / DC-22A; Obciążenie rezystancyjne /silniki bocznikowe) 24V 48V 110V 220V	 10/8 6/4 1/0,3 0,3/0,2	 16/8 6/4 1/0,3 0,3/0,2	 25/8 6/4 1/0,3 0,3/0,2	 32/12 25/10 4/3 1/0,4	 63/25 25/16 4/3 1/0,4	 100/32 32/20 5/4 1,2/0,5	 150/63 32/20 5/4 1,2/0,5
Wytrzymałość mechaniczna (cykle)	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	3x10 ⁵	3x10 ⁵	3x10 ⁵	10 ⁵
Przekrój przyłączanych przewodów, mm ²	0,5-2,5	1-4	1,5-4	2,5-10	6-16	16-50 ²⁾	16-50 ²⁾
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						

¹⁾ Dla stopnia zanieczyszczenia środowiska 3, U_i=500V

²⁾ Dla pojedynczego przewodu Cu maksymalny przekrój wynosi 70mm²

WYMIARY GABARYTOWE

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



Typ	B1	B2	C1	J	L1	L2	L3	S1	V1	Z	Z1	Y
S10,16,25J	66	73	66	31	86	100	159	87	110	46	22	4,2
S32,63J	110	110	106	42	140	-	-	140	160	74	30	5,4
S100J	110	110	106	42	140	-	-	140	160	74	30	5,4

Typ	Max liczba komór		
	L1	L2	L3
S10,16,25J	3	4	7
S32,63J	4	-	-
S100J	3	-	-
S160	5	-	-

WYMIARY GABARYTOWE

S160 JPD

