

# ŁĄCZNIKI KRZYWKOWE SERII S...JPDM

## KARTA KATALOGOWA

nr.: KK-ŁK\_SJPDM



## ŁĄCZNIKI KRZYWKOWE SERII S...JPDM

### S...JPDM – łącznik krzywkowy w obudowie, z płytą czołową i tabliczką (IP65)

- Prądy łączeniowe 10,16,25A,
- Wszystkie zaciski i połączenia wewnętrzne chronione,
- Małe rozmiary,
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna i elektryczna,
- Mocowanie do pokrywy 2 śrubami M4 z podkładkami,
- Zawiera 2 dławiki kablowe o rozmiarach Pg16
- Zgodne z normami EN 947-3, (EN 60 947-3, IEC 60 947-3), EN 60 204-1, VDE 0660
- Materiał obudowy – PA6 z włóknem szklanym

#### DANE TECHNICZNE:

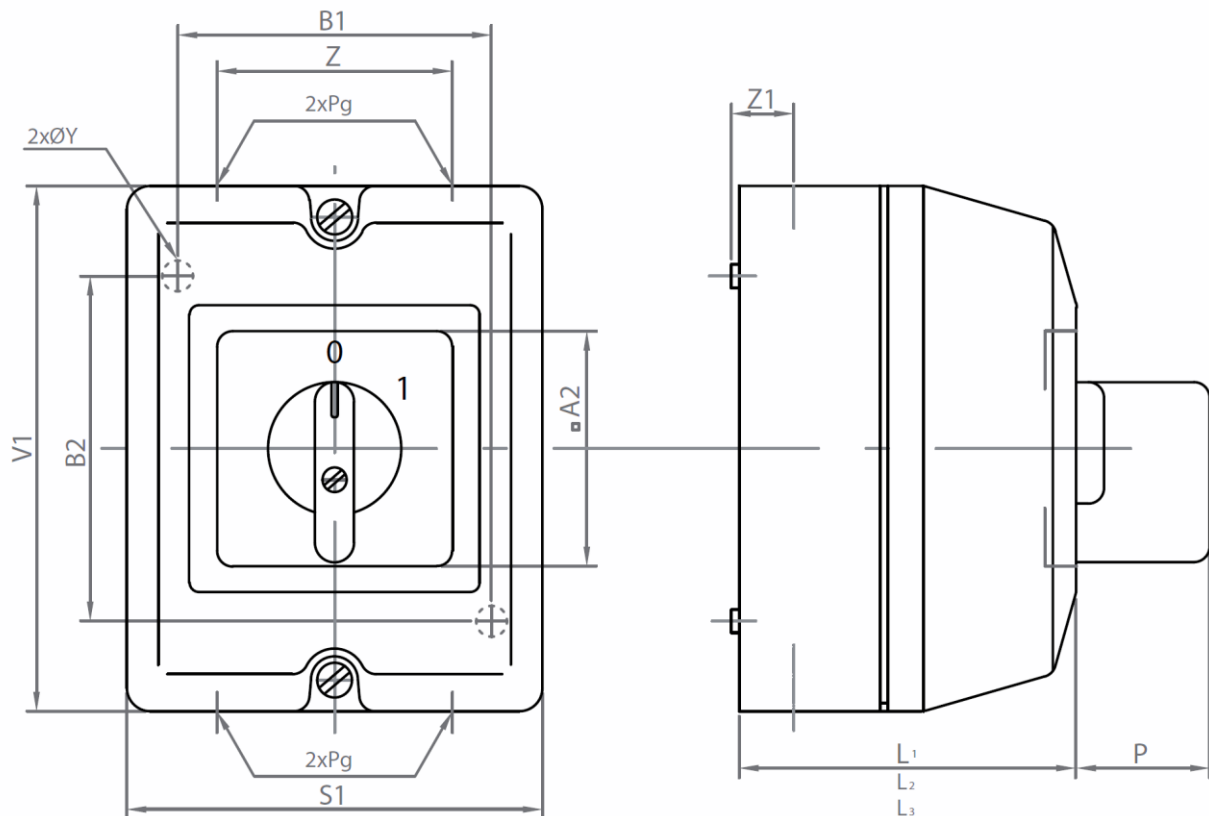
| Typ łącznika  | S10J    | S16J     | S25J     |
|---|---------|----------|----------|
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i, V^{1)}$  | 500     | 690      | 690      |
| Znamionowe napięcie impulsowe wytrzymałe $U_{imp}, kV$  | 4       | 4        | 4        |
| Znamionowy prąd cieplny $I_{th}, A$   | 10      | 20       | 25       |
| Znamionowy prąd łączeniowy $I_e, A$<br>Dla kat. Użytkowania<br>AC-21A obciążenia rezystancyjne,<br>AC-1 obciążenia lekko indukcyjne               | 10      | 16       | 25       |
| Znamionowa moc robocza, kW<br>AC-3 silniki klatkowe; uruchamianie,<br>wyłączanie silnika podczas pracy  |         |          |          |
| 1 faza 220-240V   | 1,5/8,5 | 1,7/9,6  | 2,6/14,7 |
| 3 fazy 220-240V   | 2,5     | 3        | 4,5      |
| 380-440V  | 3,5/6,3 | 4/7,2    | 7,5/13,5 |
| 500V  | 3,5     | 4        | 7,5      |
| AC-23A – komutacja silników i obciążeń<br>wysokoindukcyjnych  |         |          |          |
| 1 faza 220-240V   | 1,7/9,6 | 2,3/13   | 3/17     |
| 3 fazy 220-240V   | 3       | 4        | 5,5      |
| 380-440V  | 5,5/10  | 7,5/13,5 | 11/19,8  |
| 500V  | 5,5     | 7,5      | 11       |
| Znamionowy prąd łączeniowy DC, $I_e, A$ (z<br>jednym stykiem łączeniowym; DC-21A / DC-<br>22A;<br>Obciążenie rezystancyjne/silniki<br>bocznikowe) |         |          |          |
| 24V   | 10/8    | 16/8     | 25/8     |
| 48V   | 6/4     | 6/4      | 6/4      |
| 110V  | 1/0,3   | 1/0,3    | 1/0,3    |
| 220V  | 0,3/0,2 | 0,3/0,2  | 0,3/0,2  |
| Wytrzymałość mechaniczna (cykle)  | $10^6$  | $10^6$   | $10^6$   |
| Przekrój przyłączanych przewodów, mm <sup>2</sup>   | 0,5-2,5 | 1-4      | 1,5-4    |
| Rodzaj przyłączy  | M3      | M4       | M4       |

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Stopień ochrony części stykowej      | IP20                             |
| Stopień ochrony części nadpulpitowej | IP65                             |
| Temperatura otoczenia °C             | -30...+55°C                      |
| Zgodność z normą                     | PN-EN 60947-1 oraz PN-EN 60947-3 |

<sup>1)</sup> Dla stopnia zanieczyszczenia środowiska 3,  $U_i=500V$

## WYMIARY GABARYTOWE

### S10, 16,25 JPDM

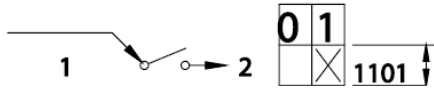


| Typ               | A2 | B1 | B2 | L  | P  | S1 | V1 | Z  |
|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| <b>S10,16,25J</b> | 48 | 64 | 50 | 85 | 19 | 82 | 82 | 44 |

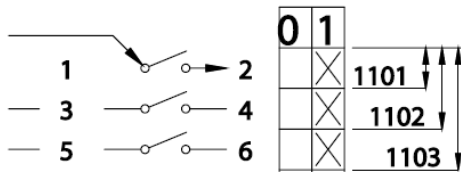
## SCHEMATY POŁĄCZEŃ

Dostępne schematy połączeń w obudowie typu JPDM:

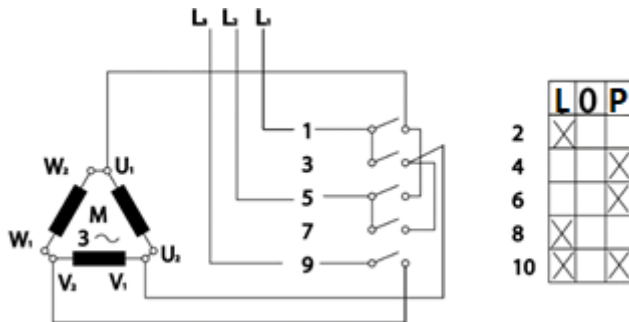
### 1101 (0-1 jednofazowy)



### 1103 (0-1 trójfazowy)



### 9151 (L-0-P trójfazowy rewersyjny)



### 9551 (0 - Y - Δ trójfazowy gwiazda - trójkąt) – tylko dla 10A

