Rozłączniki izolacyjne RSI

Rozłącznik izolacyjny RSI 160


W01


W02


W03

Dane techniczne (praca ciągła)

Napięcie znamionowe izolacji U_i	690 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywalne U_{imp}	8 kV
Prąd cieplny umowny w powietrzu I_{th}	160 A
Prąd znamieniowy łączeniowy I_e w kat. AC-21A, AC-22A	160 A (690 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. AC-23A	125 A (400 V) 100 A (500 V) 80 A (690 V)
Moc znamionowa AC-23A dla trójfazowych standardowych silników asynchronicznych	50 kW (400 V) 50 kW (500 V) 40 kW (690 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. DC-21A	160 A (220 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. DC-22A	100 A (220 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. DC-23A	80 A (220 V)
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywalny I_{cw}(1s)	3,2 kA
Prąd znamionowy załączalny zwarciowy I_{cm}	10 kA
Prąd znamionowy zwarciowy umowny	25 kA (wkładka bezpiecznikowa gL/gG 160 A)
Trwałość mechaniczna	8000 (cykli)
Trwałość łączeniowa	1000 (cykli)
Przekrój przewodów przyłączeniowych	25...70 mm^2 (sztywnych)
Masa	0,7...0,74 kg
Moment dokręcania zacisków	4...5 Nm
Odporność na wibrację (wg IEC 60068-2-6)	2...100 Hz (częstotliwość) ± 1 mm (amplituda) ± 0,7 g (przyspieszenie)
Odporność na udary (wg IEC 60068-2-27)	15 g (przyspieszenie szczytowe) 11 ms (czas trwania impulsu)
Odporność na wilgotne 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

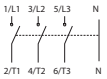
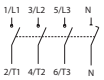
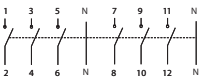
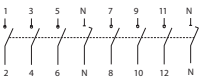
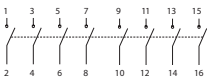
Budowa symbolu zamówieniowego

RSI- ☐ \ ☐

Pokrętło rozłącznika
- **W01** do pokrętła zewnętrznego
- **W02** z pokrętłem na rozłączniku czarnym
- **W03** z pokrętłem na rozłączniku czerwonym

Bieguny rozłącznika
- **3160** 3 bieguny
- **3160N** 3 bieguny + N nierozłączny
- **4160** 4 bieguny
- **4160N** 3 bieguny + N rozłączny
- **6160** 6 biegunów
- **6160N** 6 biegunów + 2×N nierozłączny
- **8160N** 6 biegunów + 2×N rozłączny
- **8160** 8 biegunów

Bieguny rozłączników

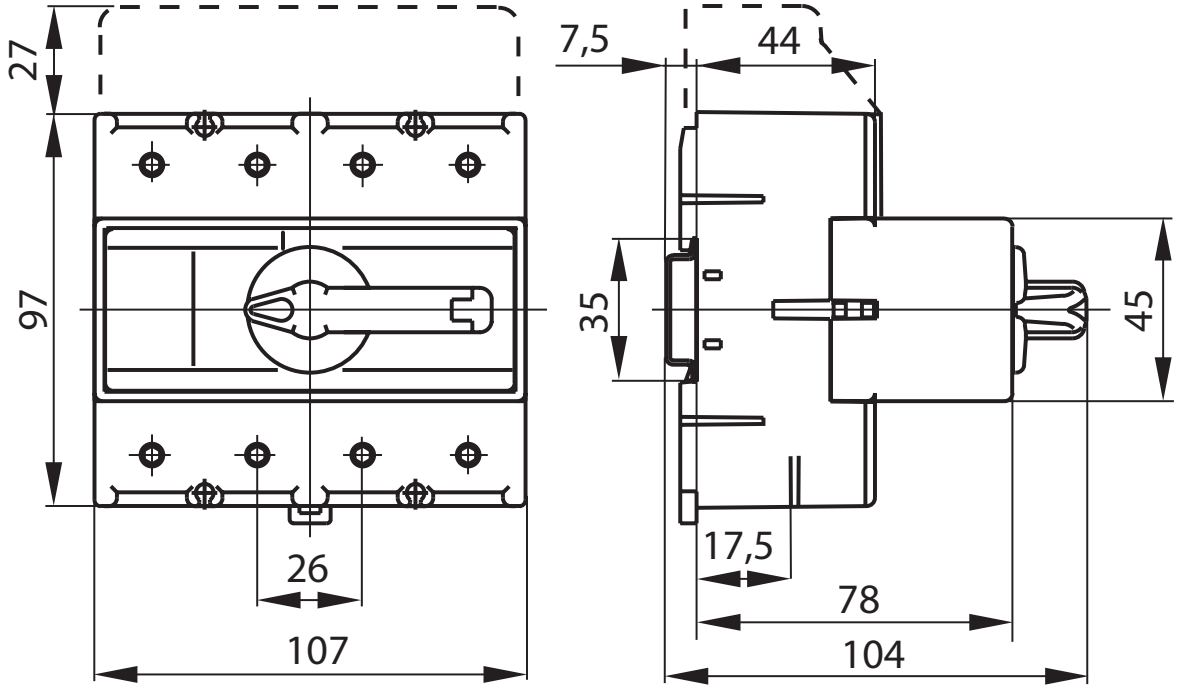
	3 bieguny
	3 bieguny + N nierozłączny
	4 bieguny
	3 bieguny + N rozłączny
	6 biegunów
	6 biegunów + 2×N nierozłączny
	6 biegunów + 2×N rozłączny
	8 biegunów

Akcesoria

Styk pomocniczy SP160 (dedykowany do RSI, PRZK 125/160)
Pokrętło PR 30 (dedykowane do RSI)
Oś z ryglem RSI 160-1919 (dedykowane do RSI, PRZK)

Wymiary

Rozłącznik 3 i 4-torowy



Rozłącznik 6 i 8-torowy

