

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 znamieniowy 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 zwarcioy I_{cm}	10 kA
Prąd znamionowy zwarcioy 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
Odporność na wibrację (wg IEC 60068-2-6)	2...100 Hz (częstotliwość) ± 1 mm (amplituda) ± 0,7 g (przyspieszenie)
Odporność na uduki (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 + 2xN nierozłączny
			8160N 6 biegunów + 2xN rozłączny
			8160 8 biegunów

Bieguny rozłączników

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

Akcesoria

Styk pomocniczy SP160 (dedykowany do RSI, PRZK 125/160)

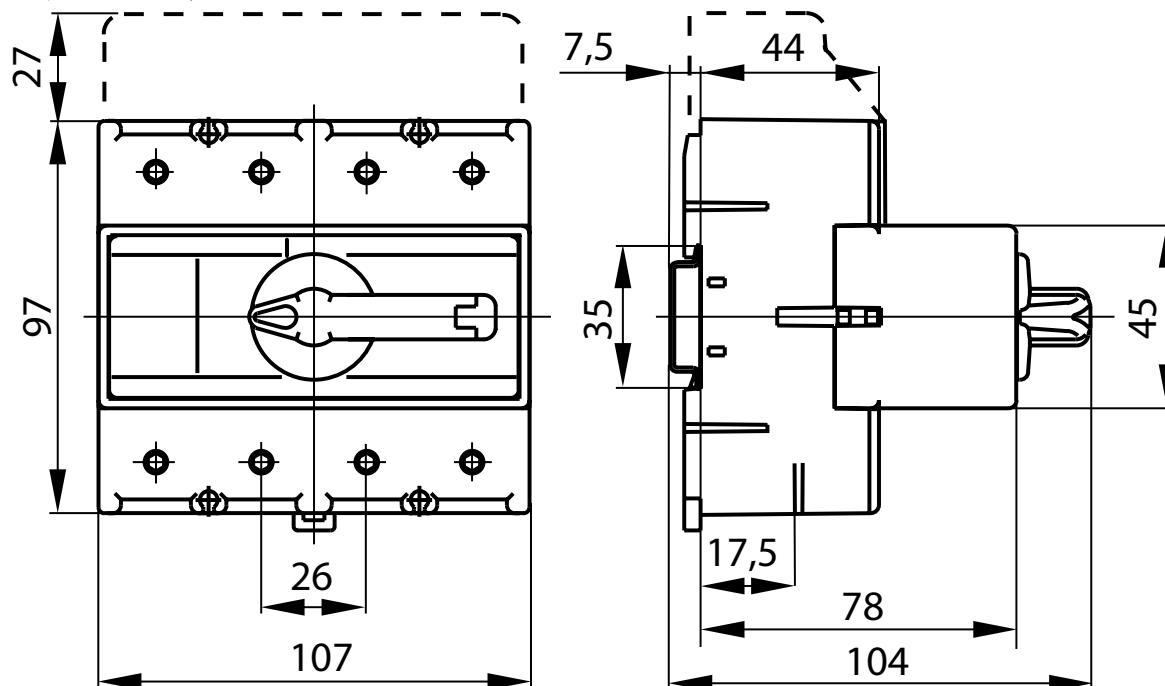
Pokrętło PR 30 (dedykowane do RSI)

Oś z rygłem RSI 160-1919 (dedykowane do RSI, PRZK)

Zacisk wałka do RSI, PRZK RSI160-6621\NP01

Wymiary

Rozłącznik 3 i 4-torowy



Rozłącznik 6 i 8-torowy

