

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 znamionowy 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 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
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 + 2xN nierozłączny

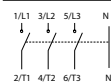
8160N 6 biegunów + 2xN rozłączny

8160 8 biegunów

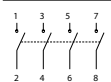
Bieguny rozłączników



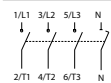
3 bieguny



3 bieguny + N nierozłączny



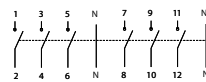
4 bieguny



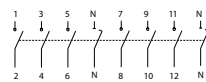
3 bieguny + N rozłączny



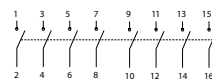
6 biegunów



6 biegunów + 2xN nierozłączny



6 biegunów + 2xN rozłączny



8 biegunów

Akcesoria

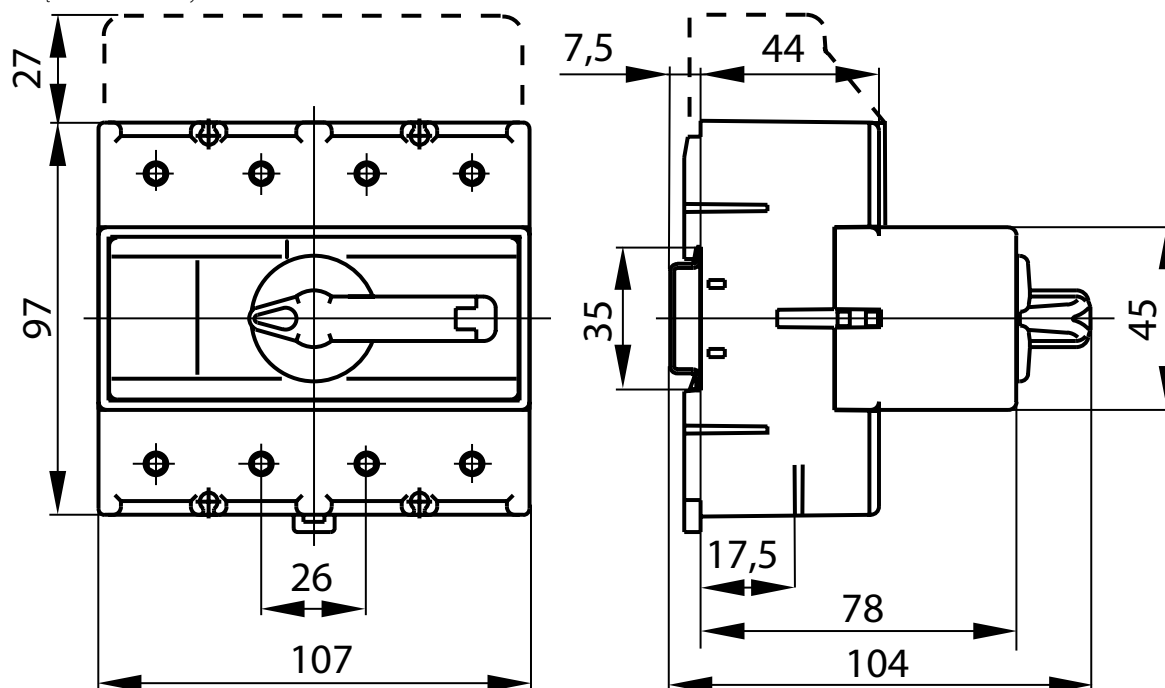
Styk pomocniczy SP160 (dedykowany do RSI, PRZK 125/160)

Pokrętło PR 30

Oś z rygłem RSI 160-1919

Wymiary

Rozłącznik 3 i 4-torowy



Rozłącznik 6 i 8-torowy

