Rozłączniki dźwigniowe RSD

Rozłącznik dźwigniowy RSD 63



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}	63 A
Prąd znamieniowy łączeniowy I_e w kat. AC-21A, AC-22A	63 A (690 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. AC-23A	63 A (400 V) 45 A (500 V) 30 A (690 V)
Moc znamionowa AC-23A dla trójfazowych standardowych silników asynchronicznych	30 kW (400 V) 30 kW (500 V) 25 kW (690 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. DC-21A	63 A (220 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. DC-22A	40 A (220 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. DC-23A	30 A (220V)
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywalny I_{cw}(1s)	1,8 kA
Prąd znamionowy załączalny zwarciowy I_{cm}	6 kA
Prąd znamionowy zwarciowy umowny	15 kA (wkładka bezpiecznikowa gL/gG 63 A)
Trwałość mechaniczna	20000 (cykli)
Trwałość łączeniowa	3000 (cykli)
Przekrój przewodów przyłączeniowych	6...16 mm^2 (sztywnych)
Masa	0,3...0,32 kg
Moment dokręcania zacisków	2 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

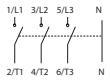
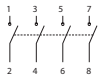
Budowa symbolu zamówieniowego

RSD- ☐ \ ☐

Czoło rozłącznika
- **W02** z czołem srebrno-czarnym
- **W03** z czołem żółto-czerwonym

Bieguny rozłącznika
- **3063** 3 bieguny
- **3063N** 3 bieguny + N nierozłączny
- **4063** 4 bieguny

Bieguny rozłączników

	3 bieguny
	3 bieguny + N nierozłączny
	4 bieguny

Rozłączniki dźwigniowe RSD

Wymiary

