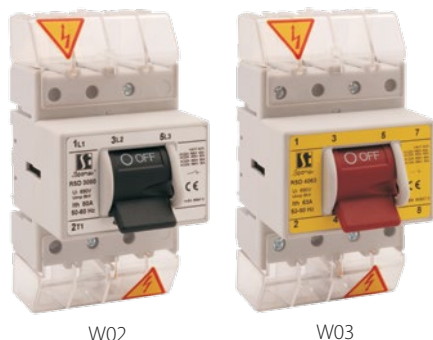


Rozłącznik dźwigniowy RSD 80



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}	80 A
Prąd znamieniowy łączeniowy I_e w kat. AC-21A, AC-22A	80 A (690 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. AC-23A	70 A (400 V) 55 A (500 V) 32 A (690 V)
Moc znamionowa AC-23A dla trójfazowych standardowych silników asynchronicznych	35 kW (400 V) 35 kW (500 V) 30 kW (690 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. DC-21A	80 A (220 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. DC-22A	50 A (220 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. DC-23A	40 A (220 V)
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywalny $I_{cw}(1s)$	1,8 kA
Prąd znamionowy załączalny zwarciový I_{cm}	6 kA
Prąd znamionowy zwarciový umowny	15 kA (wkładka bezpiecznikowa gL/gG 80 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		
3080	3 bieguny		
3080N	3 bieguny + N nierozłączny		
4080	4 bieguny		

Bieguny rozłączników

	3 bieguny
	3 bieguny + N nierozłączny
	4 bieguny

Wymiary

