

Jednofazowe przełączniki półprzewodnikowe SSR. Stosowane w miejsce styczników. Charakteryzują się możliwością wielokrotnego załączenia i rozłączenia nawet w ciągu jednej sekundy i o wiele większą żywotnością niż standardowe styczniki. Umożliwiają jeszcze dokładniejsze utrzymywanie temperatury w obrębie wartości zadanej w połączeniu z regulatorami temperatury lub procesu. Szczególnie zalecane przy stosowaniu regulatorów w trybie PID.

Dane techniczne

Charakterystyka

- sterowanie (3 ÷ 32) V DC
- zabezpieczenie przepięciowe wejścia
- stosowane dla obciążeń rezystancyjnych
- wyjście przełączane w zerze sinusoidy
- montaż na uchwytach lub radiatorach
- zaciski śrubowe do podłączenia przewodów
- sygnalizacja pracy diodą LED



	SSR	SO942460	SO965460	SO967460	SO868070	SO869070
Wejście	Napięcie sterujące	(3,5 ÷ 32) V DC			(3,5 ÷ 32) V DC	
	Prąd sterujący	(7 ÷ 15) mA		(3 ÷ 30) mA		
Wyjście	Max. prąd obciążenia	25 A	60 A	75 A	95 A	125 A
Napięcie		(12 ÷ 280) V AC / 600 V szczytowe		(24 ÷ 510) V AC / 1200 V szczytowe		
Izolacja wejścia / wyjścia		4000 V				

	SSR	SO865970	SO869970
Wejście	Napięcie sterujące	(90 ÷ 240) V AC	
	Prąd sterujący	–	
Wyjście	Max. prąd obciążenia	60 A	125 A
Napięcie		(24 ÷ 520) V AC	

Przykład zamówienia

Przełącznik jednofazowy SO965460

Trójfazowe przełączniki półprzewodnikowe SSR. Stosowane w miejsce styczników. Charakteryzują się możliwością wielokrotnego załączenia i rozłączenia nawet w ciągu jednej sekundy i o wiele większą żywotnością niż standardowe styczniki. Umożliwiają jeszcze dokładniejsze utrzymywanie temperatury w obrębie wartości zadanej w połączeniu z regulatorami temperatury lub procesu. Szczególnie zalecane przy stosowaniu regulatorów w trybie PID.

Dane techniczne

Charakterystyka

- sterowanie (8,5 ÷ 30) V DC
- zabezpieczenie przepięciowe wejścia
- stosowane dla obciążeń rezystancyjnych
- wyjście przełączane w zerze sinusoidy
- montaż na uchwytych lub radiatorach
- zaciski śrubowe do podłączenia przewodów
- sygnalizacja pracy diodą LED



	SSR	SVT861394	SVT864394	SVT867394	SVT868394	SVT869394
Wejście	Napięcie sterujące	(8,5 ÷ 30) V DC				
	Prąd sterujący	9,2 mA dla 10 V DC - 32 mA dla 24 V DC				
Wyjście	Max. prąd obciążenia	12 A	50 A	75 A	95 A	125 A
Napięcie		(24 ÷ 520) V AC				
Izolacja wejścia / wyjścia		4000 V				

Przykład zamówienia

Przełącznik trójfazowy SVT861394