

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-3w1-przekaznik-ssr-25da-radiator-do-przekaznika-pasta-termoprzewodzaca-p-11668.html>



Zestaw 3w1 przełącznik SSR-25DA + radiator do przełącznika + pasta termoprzewodząca

Czas wysyłki

24 godziny

Opis produktu

Zestaw 3w1 przełącznik SSR-25DA + radiator do przełącznika + pasta termoprzewodząca

Kompleksowy zestaw 3w1, który zawiera przełącznik SSR-25DA, radiator do przełącznika oraz pastę termoprzewodzącą. Ten wszechstronny zestaw został stworzony z myślą o zapewnieniu niezawodnej pracy przełączników w wymagających aplikacjach przemysłowych i domowych.

SSR-25DA przełącznik półprzewodnikowy Fotek

Przełączniki półprzewodnikowe SSR (solid state relay) stosowane są do bezstykowego przełączania odbiorników mocy w urządzeniach jednofazowych jak również trójfazowych. Ze względu na brak styków mechanicznych są one wielokrotnie trwalsze w porównaniu z tradycyjnymi stycznikami, brak hałasu zwieranych styków, brak iskrzenia, odporność na wilgoć, zapylenie, wibracje. Brak mechanicznych elementów umożliwia przełączanie stanu wyjścia przełącznika SSR z dużo większą częstotliwością niż w przypadku klasycznych przełączników elektromagnetycznych. Czerwona dioda LED informuje o stanie pracy przełącznika. Półprzewodnikowe przełączniki SSR stosuje się głównie do sterowania odbiornikami o charakterze rezystancyjnym np. urządzenia grzejne, stacje lutownicze BGA na podczerwień. Idealnie nadają się do współpracy z mikroprocesorowymi sterownikami typu REX-C100 V*AN. W przypadku przełączania mocy i prądów zbliżonych do wartości maksymalnych zaleca się zastosowanie dodatkowego chłodzenia w postaci dedykowanych radiatorów.

dane techniczne:

- przełącznik półprzewodnikowy model: SSR-25DA
- producent: Fotek
- przełącznik jednofazowy
- maksymalne obciążenie prądowe wyjścia: 25A
- napięcie pracy wyjścia: od 24V do 380Vac
- napięcie pracy wejścia: od 3V do 32Vdc
- napięcie sterujące
- prąd sterujący: od 4,5mA do 20mA
- czas reakcji wejścia:
- temperatura pracy od -30°C do + 80°C
- dioda sygnalizacyjna LED
- rozstaw otworów: 48 mm
- wymiary zewnętrzne 63 mm x 45 mm x 23 mm
- waga: ok. 105g

Radiator do przełączników SSR

Aluminiowy radiator do półprzewodnikowych przekaźników 1 fazowych SSR. Posiada nawiercone otwory montażowe. Można zastosować jako zamiennik do: HF92B-80. Wymiary: 50mm x 80mm x 50mm

Pasta silikonowa termoprzewodząca H 0,5g

Pasta silikonowa ułatwia przepływ ciepła między elementami elektronicznymi a radiatorem. Jest niezbędna do poprawnego działania wszelkiego rodzaju czujników temperatury, chroni od wpływów atmosferycznych, zapobiega przebicim. Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością chemiczną na utlenianie; działanie wodnych roztworów kwasów, zasad i soli; dwutlenku siarki i amoniaku. Posiada szeroki zakres temperatury pracy: od -50°C do 200°C.



Dane techniczne:

- ▶ pasta H termoprzewodząca AGT-144
- ▶ pojemność: 0,5g
- ▶ rodzaj opakowania: saszetka
- ▶ gęstość w temp. 20°C: 2,58 G/cm³
- ▶ temperatura zapłonu: 350°C
- ▶ temperatura krzepnięcia: -50°C
- ▶ współczynnik refrakcji: 1,405
- ▶ ciepło właściwe w temp. 50°C: 0,243 Cal /g K
- ▶ współczynnik przenikania ciepła w temp. 0-150°C: 0,78 W/m K
- ▶ stała dielektryczna przy 100 Hz: 4,7 (±0,1)
- ▶ oporność skrośna: 5 x 10 do potęgi 14 Ohm x cm
- ▶ tangens kąta stratności dielektrycznej przy f=100 Hz: 0,020 (±0,003)
- ▶ zakres temp. pracy: -50~200°C

Zestaw zawiera:

- 1x SSR-25DA przekaźnik półprzewodnikowy Fotek
- 1x radiator do przekaźników SSR
- 1x pasta silikonowa termoprzewodząca