

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ssr-100da-przekaznik-polprzewodnikowy-fotek-p-5305.html>

## SSR-100DA przekaźnik półprzewodnikowy Fotek

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>56,00 zł</b>    |
| Cena netto       | <b>45,53 zł</b>    |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>BTE-647</b>     |
| Kod producenta   | <b>SSR-100DA</b>   |
| Producent        | <b>mini moduły</b> |

### Opis produktu

SSR-100DA przekaźnik półprzewodnikowy Fotek

Przekaźniki 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 przekaźnika SSR z dużo większą częstotliwością niż w przypadku klasycznych przekaźników elektromagnetycznych. Czerwona dioda LED informuje o stanie pracy przekaźnika. Półprzewodnikowe przekaźniki SSR stosuje się głównie do sterowania odbiornikami o charakterze rezystancyjnym np. urządzenia grzejne, stacje lutowicze 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:

- przekaźnik półprzewodnikowy model: **SSR-100DA**
- producent: Fotek
- przekaźnik jednofazowy
- maksymalne obciążenie prądowe wyjścia: **100A**
- 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

