

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-zabezpieczajacy-przed-odwrotna-polaryzacja-60a-z-konektorami-srubowymi-p-13298.html>



Moduł zabezpieczający przed odwrotną polaryzacją 60A z konektorami śrubowymi

Cena brutto	64,00 zł
Cena netto	52,03 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-445
Kod EAN	5905567116810

Opis produktu

Moduł zabezpieczający przed odwrotną polaryzacją 60A z konektorami śrubowymi



Kluczowe zalety i ochrona

Ten zaawansowany moduł to **elektroniczna idealna dioda**, zaprojektowana do ochrony wrażliwych systemów **DC** przed **odwrotną polaryzacją** i **prądem wstecznym**. W przeciwieństwie do tradycyjnych diod, które generują duży spadek napięcia (i ciepło), ten moduł wykorzystuje tranzystory **MOSFET** do zapewnienia **minimalnych strat mocy** i **ekstremalnie niskiego spadku napięcia** przy wysokich prądach. Obsługuje obciążenia prądowe do **60A**, co czyni go niezbędnym elementem w systemach o dużej mocy.

Zastosowania modułu

- **Ochrona przed odwrotną polaryzacją:** niezawodne i szybkie odcięcie zasilania w przypadku pomyłki przy podłączeniu biegunów (\$+\$ do \$-\$)
- **Systemy solarne:** zapobiega cofaniu się prądu z naładowanego akumulatora do panelu fotowoltaicznego (efekt anty-zalewania) w warunkach słabego oświetlenia
- **Równoległe zasilanie (Redundancja):** umożliwia bezpieczne łączenie wielu źródeł zasilania (np. akumulatorów) w celu redundancji, izolując je od siebie
- **Ładowanie akumulatorów:** zabezpiecza ładowarki i systemy zasilania przed uszkodzeniem przez prąd zwrotny z akumulatora

Specyfikacja techniczna

Typ Modułu	Idealna Dioda (Anti-Reverse Protection)
Maksymalny Prąd Przewodzenia	60A
Spadek Napięcia	Ekstremalnie niski (zwykle)
Ograniczenie Napięcia	Brak (Zastosowanie Szerokiego Napięcia DC)
Zabezpieczenie	Odwrotna polaryzacja, Prąd wsteczny (Anti-backflow)
Przyłącza	Terminal śrubowy (konektor) dla pewnego i trwałego połączenia.

Zestaw zawiera

- 1 x Moduł zabezpieczający Idealna Dioda **60A** z terminalem śrubowym