Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 15:26

Link do produktu: https://solarne.info/bezpiecznik-rozlacznik-100a-12v24v3648v-p-6444.html



Bezpiecznik, rozłącznik 100A 12V/24V/36/48V

Cena brutto	**50,00 zł**
Cena netto	**40,65 zł**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**100A12V**
Producent	**PowMr**

Opis produktu

100 A

prąd zabezpieczenia

12/24/36/48 V

napięcia instalacji DC

100A12V

kod producenta

DC

instalacje niskonapięciowe

O bezpieczniku i rozłączniku 100 A 12/24/36/48 V

Bezpiecznik z funkcją rozłącznika o prądzie 100 A jest przeznaczony do instalacji prądu stałego o napięciu 12 V, 24 V, 36 V i 48V. Montuje się go w obwodzie akumulatora, aby chronić przewody i odbiorniki przed przeciążeniem i zwarciem oraz umożliwić szybkie odłączenie zasilania podczas prac serwisowych.

Według dotychczasowego opisu sklepu urządzenie działa jak automatyczny wyłącznik nadprądowy, który po zadziałaniu można ponownie załączyć, bez wymiany wkładki. Dokładny typ zabezpieczenia, sposób przyłączenia (np. śruby M8), wymiary i charakterystykę zadziałania podajemy wg dokumentacji producenta. Przed zakupem upewnij się, że napięcie Twojej instalacji mieści się w podanych 12, 24 lub 36 V.

Dla kogo jest bezpiecznik-rozłącznik 100 A

Kamper i van

Idealne dla: Osoby zabezpieczające instalację 12 V/24 V

Przykład: Zabezpieczenie obwodu akumulatora do 100 A

Łódź i jacht

Idealne dla: Użytkownicy instalacji pokładowych

Przykład: Szybkie odłączenie zasilania podczas prac

Małe instalacje solarne

Idealne dla: Osoby budujące układ z akumulatorem 12/24/36/48 V

Przykład: Ochrona przewodów przed przeciążeniem

Pojazdy i maszyny

Idealne dla: Użytkownicy instalacji DC w pojazdach

Przykład: Napięcia 12 V, 24 V, 36V 48V

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) prąd 100 A wystarcza dla większości instalacji kamperowych i pokładowych, (2) obsługa czterech napięć: 12, 24, 36 i 48V, (3) funkcja rozłącznika ułatwia bezpieczny serwis instalacji.

Czego trzeba być świadomym: zabezpieczenie 100 A musi być dobrane do przekroju przewodów i prądu odbiorników – nie chroni przewodów o zbyt małym przekroju. Napięcie instalacji nie może przekraczać 48 V. Charakterystykę zadziałania i dopuszczalny prąd zwarciowy podajemy wg dokumentacji producenta. Montaż powinien wykonać osoba z odpowiednią wiedzą.

Podsumowanie: to bezpiecznik-rozłącznik 100 A do instalacji DC 12/24/36/48 V. Przed zakupem dobierz go do przewodów i napięcia instalacji.

Co warto wiedzieć o bezpieczniku-rozłączniku

Ochrona przeciążeniowa:

Funkcja rozłącznika:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja bezpiecznika-rozłącznika 100 A 12/24/36/48 V

Parametry elektryczne	
Prąd znamionowy	100 A
Napięcia instalacji	12 V, 24 V, 36 V, 48V
Rodzaj prądu	stały (DC)
Funkcje	zabezpieczenie nadprądowe, rozłącznik
Montaż	
Przyłącza	śruby M6
Sposób montażu	powierzchniowy
Wymiary	50 x 50mm
Informacje ogólne	
Kod producenta	100A12V
Kategoria w sklepie	Akcesoria elektryczne – kable, wtyczki, puszki, bezpieczniki
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania bezpiecznika-rozłącznika 100 A

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki

Akcesoria elektryczne →

BMSy i kable

BMSy, ogniwa, kable i obudowy do budowy magazynów

BMSy, ogniwa, kable, obudowy →

Elementy montażowe

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych

Elementy montażowe do instalacji PV →

Jak dobrać bezpiecznik do instalacji DC

1. **Sprawdź napięcie.** Urządzenie jest przeznaczone do instalacji 12, 24 i 36 V; nie używaj go przy wyższym napięciu.
2. **Dobierz prąd.** Zabezpieczenie 100 A musi być niższe niż dopuszczalny prąd przewodu i wyższe niż prąd pracy odbiorników.
3. **Dobierz przewody.** Do prądów rzędu 100 A potrzebne są przewody o odpowiednio dużym przekroju i solidne końcówki.
4. **Zaplanuj miejsce.** Montuj w pobliżu akumulatora, w miejscu suchym i łatwo dostępnym.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na jaki prąd jest ten bezpiecznik?

Bezpiecznik-rozłącznik jest przeznaczony na prąd 100 A.

Jakie napięcia obsługuje?

Instalacje prądu stałego 12 V, 24 V i 36 V.

Czy mogę go używać w instalacji 48 V?

Tak, Przystosowany

Czy po zadziałaniu trzeba wymieniać wkładkę?

Według dotychczasowego opisu sklepu urządzenie działa jak wyłącznik automatyczny i można je ponownie załączyć. Szczegóły podajemy wg dokumentacji producenta.

Gdzie je zamontować?

W obwodzie plusa akumulatora, blisko akumulatora, w miejscu suchym i dostępnym.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze systemu przeczytasz w poradniku o systemach off-grid.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (wg dokumentacji producenta). Montaż i uruchomienie powinien

wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Bezpiecznik-rozłącznik 100 A

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta