

Dane aktualne na dzień: 12-10-2026 11:14

Link do produktu: <https://solarne.info/wylacznik-nadpradowy-mcb-600v-dc-125a-2p3p-do-magazynow-energii-tob1z-125-p-5305.html>



Wyłącznik nadprądowy MCB 600V DC 125A 2P/3P do magazynów energii TOB1Z-125

Cena brutto	58,00 zł
Cena netto	47,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S93852323
Kod producenta	TOB1Z-125
Kod EAN	5907097580666
Producent	TOMZN

Opis produktu

125 A

Prąd znamionowy

2P / 3P

Wersje biegunowości

DC

Obwody prądu stałego

1 kg

Waga

O wyłączniku nadprądowym MCB TOB1Z-125

TOB1Z-125 to wyłącznik nadprądowy MCB na prąd znamionowy 125 A, przeznaczony do obwodów prądu stałego w fotowoltaice i magazynach energii. Według opisu sklepu występuje w wersjach 2P i 3P, a wersja 2P zajmuje w rozdzielnicy miejsce 3P. Wyłącznik pełni funkcję zabezpieczenia nadprądowego i rozłącznika DC.

Uwaga na napięcie: polska nazwa i opis podają 600 V DC, a angielska nazwa 1000 V DC. Te dane są sprzeczne i nie zostały zweryfikowane, więc przed zakupem potwierdź napięcie znamionowe w karcie producenta i dobierz wyłącznik do napięcia swojego systemu. Przy polaryzacji pamiętaj, że wyłączniki DC mają zwykle oznaczone bieguny.

Dla kogo jest wyłącznik MCB TOB1Z-125



Budujący magazyny energii

Idealne dla: Zabezpieczenie baterii

Przykład: Wyłącznik DC 125 A między akumulatorem a falownikiem.



Instalatorzy PV

Idealne dla: Obwody DC

Przykład: Ochrona nadprądowa w instalacjach fotowoltaicznych.



Serwis

Idealne dla: Wymiana zabezpieczeń DC

Przykład: Wersje 2P i 3P do doboru według układu.



Użytkownicy off-grid

Idealne dla: Systemy autonomiczne

Przykład: Rozłącznik i zabezpieczenie w jednym urządzeniu.

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 znamionowy 125 A dla większych magazynów; (2) wersje 2P i 3P; (3) wyłącznik pełni też rolę rozłącznika DC; (4) kompaktowa waga 1 kg.

Czego trzeba być świadomym: dane o napięciu w sklepie są sprzeczne, 600 V albo 1000 V DC. Dobierz wyłącznik do napięcia i prądu zwarcowego systemu, a w razie wątpliwości skonsultuj z elektrykiem. Wyłącznik DC nie zastępuje bezpiecznika w każdej instalacji.

Podsumowanie: wyłącznik nadprądowy DC 125 A do PV i magazynów energii. Napięcie znamionowe potwierdź w karcie producenta, bo opisy sklepu się różnią.

Jak działa wyłącznik nadprądowy DC

Zabezpieczenie nadprądowe:

Rozłącznik DC:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja wyłącznika nadprądowego MCB TOB1Z-125

Dane ogólne

Typ	Wyłącznik nadprądowy MCB / rozłącznik DC
Model	TOB1Z-125
Kod producenta	TOB1Z-125
EAN	5907097580666
Waga	1 kg
Parametry	
Prąd znamionowy	125 A
Rodzaj prądu	DC
Napięcie znamionowe	600 V wg opisu PL, 1000 V wg nazwy EN, do potwierdzenia
Biegunowość	2P / 3P (2P zajmuje miejsce 3P)
Zastosowanie	
Zastosowanie	Fotowoltaika, magazyny energii, systemy DC
Kategoria	Akcesoria elektryczne, bezpieczniki

Zastosowania wyłącznika MCB TOB1Z-125

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne, bezpieczniki

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

[Zobacz akcesoria elektryczne →](#)

Magazyny energii

Magazyny niskonapięciowe i wysokonapięciowe.

[Zobacz magazyny energii →](#)

Jak dobrać wyłącznik nadprądowy DC 125 A

1. **Sprawdź prąd** Wyłącznik ma 125 A. Dobierz go do prądu obciążenia i przekroju kabla.
2. **Sprawdź napięcie** Napięcie systemu nie może przekraczać napięcia wyłącznika. Wartość 600 lub 1000 V DC potwierdź w karcie.
3. **Wybierz biegunowość** Wybierz wersję 2P lub 3P zgodnie ze schematem instalacji.
4. **Zaplanuj montaż** Zarezerwuj w rozdzielnicy miejsce 3P i zachowaj polaryzację przewodów.

Dane z karty produktu

- Prąd znamionowy: 125A
- Biegunowość: 2P/3P (zajmuje miejsce 3P w rozdzielni)
- Typ: wyłącznik automatyczny / rozłącznik DC
- Zastosowanie: PV, magazyny energii, systemy DC

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na jaki prąd jest wyłącznik TOB1Z-125?

Prąd znamionowy wynosi 125 A. Dobierz go do prądu obciążenia i przekroju kabla.

Jakie jest napięcie wyłącznika TOB1Z-125?

Opisy sklepu są sprzeczne i podają 600 V lub 1000 V DC. Potwierdź wartość w karcie producenta przed zakupem.

Ile miejsca zajmuje wyłącznik w rozdzielnicy?

Według opisu sklepu wersja 2P zajmuje miejsce 3P. Zaplanuj szerokość odpowiednio do tego.

Czy wyłącznik nadaje się do magazynu energii?

Tak, według opisu jest przeznaczony do PV i magazynów energii. Dobierz go do napięcia i prądu zwarcowego magazynu.

Czy wyłącznik działa też jako rozłącznik?

Według opisu sklepu pełni funkcję wyłącznika automatycznego i rozłącznika DC. Szczegóły sprawdź w dokumentacji producenta.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki i instrukcje w sklepie.

- [Poradniki i instrukcje w sklepie](#)

[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](#)

Wyłącznik nadprądowy DC 125 A

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@so.net.pl)

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

wg dokumentacji producenta