Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 05:20

Link do produktu: https://solarne.info/wylacznik-mcb-dc-32a-1000v-2p-do-fotowoltaiki-tob7z-63-p-6176.html



Wyłącznik MCB DC 32A 1000V 2P do fotowoltaiki TOB7Z-63

Cena brutto	**39,00 zł**
Cena netto	**31,71 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S93852323ert**
Kod producenta	**TOB7Z-63**
Kod EAN	**5907097580666**
Producent	**TOMZN**

Opis produktu

32 A

prąd znamionowy

1000 V DC

napięcie znamionowe

2P

liczba biegunów

1 kg

waga	

O wyłączniku MCB DC 32A 2P TOB7Z-63

Wyłącznik MCB DC TOB7Z-63 to wyłącznik automatyczny do prądu stałego o prądzie znamionowym 32 A i napięciu do 1000 V DC. Chroni jeden string PV przed przeciążeniem i zwarciem w instalacji fotowoltaicznej.

Wyłącznik ma dwa bieguny (2P), a jego szerokość odpowiada dwóm modułom w rozdzielni. Jest dedykowany do prądu stałego, więc nie zastępuje wyłączników AC. Pozostałe parametry, takie jak zdolność wyłączania czy charakterystyka, potwierdź w dokumentacji producenta, a montaż powierz elektrykowi z uprawnieniami.

Dla kogo jest wyłącznik MCB DC 32A

☀

Właściciel instalacji PV

Idealne dla: Ochrona obwodów DC

Przykład: Wyłącznik zabezpiecza string prądu stałego w instalacji fotowoltaicznej przed przeciążeniem i zwarciem.

□□

Użytkownik instalacji z kilkoma stringami

Idealne dla: Osobne zabezpieczenie stringu

Przykład: Opis sklepu wskazuje zastosowanie w instalacjach fotowoltaicznych z prądem stałym.

□□

Projektant instalacji PV

Idealne dla: Dobór zabezpieczeń

Przykład: Każdy string można zabezpieczyć osobnym wyłącznikiem, zgodnie z projektem instalacji.

□□

Instalator elektryczny

Idealne dla: Zabudowa w rozdzielni

Przykład: Wyłącznik 2P ma szerokość 2 modułów w rozdzielni, co warto uwzględnić w projekcie zabudowy.

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 32 A, typowy dla stringu PV. (2) Napięcie znamionowe do 1000 V DC. (3) Konstrukcja dedykowana do prądu stałego z dwoma biegunami.

Czego trzeba być świadomym: to wyłącznik DC, więc nie stosuj go jako wyłącznika AC. Dobór prądu zależy od stringu i modułów. Zdolność wyłączania i charakterystykę sprawdź w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: to wyłącznik DC 32 A 1000 V z dwoma biegunami do zabezpieczenia stringu PV. Wybierz go, jeśli projekt wymaga takiego zabezpieczenia.

Dlaczego stringi DC wymagają osobnych wyłączników

Prąd stały:

Ochrona obwodu:

W praktyce:

Specyfikacja techniczna wyłącznika MCB DC 32A TOB7Z-63

Dane elektryczne	
Model	TOB7Z-63
Prąd znamionowy	32 A
Napięcie znamionowe	do 1000 V DC
Rodzaj prądu	stały (DC)
Budowa	

Liczba biegunów	2P
Szerokość	2 moduły w rozdzielni
Waga	1 kg
Zastosowanie i dokumentacja	
Zastosowanie	ochrona jednego stringu fotowoltaicznego
Zdolność wyłączania	wg dokumentacji producenta

Zastosowania wyłącznika MCB DC 32A

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki do instalacji.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Elementy montażowe PV

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych.

Zobacz elementy montażowe →

Falowniki on-grid

Klasyczne falowniki sieciowe.

Zobacz falowniki on-grid →

Jak dobrać wyłącznik MCB DC

1. **1. Sprawdź prąd stringu** Dobierz prąd znamionowy do stringu i przewodów. Ten model ma 32 A.
2. **2. Sprawdź napięcie** Napięcie obwodu DC nie może przekraczać wartości dopuszczalnej, tu do 1000 V DC.
3. **3. Uwzględnij miejsce** Wyłącznik 2P ma szerokość 2 modułów, więc zaplanuj miejsce na szynie.
4. **4. Zleć montaż** Montaż i dobór zabezpieczeń powinien wykonać elektryk z uprawnieniami.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do jakiego prądu jest wyłącznik TOB7Z-63?

Wyłącznik ma prąd znamionowy 32 A i jest przeznaczony do prądu stałego DC w instalacjach fotowoltaicznych.

Jakie napięcie DC obsługuje wyłącznik?

Napięcie znamionowe DC wynosi do 1000 V, według opisu sklepu, co obejmuje typowe stringi fotowoltaiczne.

Ile biegunów ma wyłącznik i ile miejsca zajmuje?

Wyłącznik ma dwa bieguny (2P), a jego szerokość odpowiada dwóm modułom w rozdzielni.

Co chroni ten wyłącznik?

Według opisu sklepu chroni jeden string instalacji fotowoltaicznej przed przeciążeniem i zwarciem.

Czy można go użyć w obwodach AC?

Nie, wyłącznik jest dedykowany do prądu stałego DC i nie służy jako zabezpieczenie obwodów AC.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradnik o różnicach między systemami fotowoltaicznymi.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?

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

Zabezpiecz stringi swojej instalacji PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta