

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	5907097580666345
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 zwarcie 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 wyłączenia 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 zwarcie.



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. **Sprawdź prąd stringu** Dobierz prąd znamionowy do stringu i przewodów. Ten model ma 32 A.
2. **Sprawdź napięcie** Napięcie obwodu DC nie może przekraczać wartości dopuszczalnej, tu do 1000 V DC.
3. **Uwzględnij miejsce** Wyłącznik 2P ma szerokość 2 modułów, więc zaplanuj miejsce na szynie.
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 zwarcie.

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

Pomoc techniczna po zakupie

Zabezpiecz stringi swojej instalacji PV

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