Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 07:35

Link do produktu: https://solarne.info/ogranicznik-przepiec-t2-1000v-dc-odgromnik-pv-fotowoltaika-p-69.html



Ogranicznik przepięć T2 1000V DC odgromnik PV fotowoltaika

Cena brutto	**54,00 zł**
Cena netto	**43,90 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S973345**
Producent	**SONET**

Opis produktu

T2

typ ogranicznika (klasa II)

1000 V DC

napięcie instalacji PV

DIN

sposób montażu wg opisu

0,5 kg

waga

O ograniczniku przepięć T2 1000 V DC

Ogranicznik przepięć T2 (klasa II) jest przeznaczony do instalacji fotowoltaicznych o napięciu do 1000 V DC. Chroni inwerter i instalację przed przepięciami od wyładowań atmosferycznych i indukowanych skoków napięcia. Karta wskazuje montaż na przewodach DC między panelami a inwerterem, z możliwością zastosowania po stronie AC 230 V, w rozdzielnicy PV.

Opis sklepu podaje montaż na szynie DIN i normę EN 61643-31. **Karta nie podaje prądu wyładowczego, poziomu ochrony Up ani wymiarów**, a opis posługuje się określeniem „zwieranie L i N do PE”, typowym dla układów AC. Dlatego przed zakupem sprawdź w dokumentacji producenta, czy ogranicznik jest przeznaczony do wybranej strony instalacji (DC lub AC). Montaż i uziemienie powinien wykonać elektryk z uprawnieniami.

Dla kogo jest ogranicznik przepięć T2 1000 V DC

☀

Właściciel instalacji PV

Idealne dla: Ochrona inwertera

Przykład: Typ T2 do 1000 V DC.

□□

Instalator PV

Idealne dla: Rozdzielnica PV

Przykład: Montaż na szynie DIN wg opisu.

□□

Użytkownik modernizujący instalację

Idealne dla: Dodanie ochrony przepięciowej

Przykład: Zabezpieczenie istniejącej instalacji.

⚡

Projektant instalacji

Idealne dla: Ochrona strony DC

Przykład: Panele – inwerter.

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) typ T2 (klasa II) do instalacji PV, (2) zakres do 1000 V DC, (3) ochrona inwertera przed przepięciami atmosferycznymi i indukowanymi, (4) niewielka waga 0,5 kg.

Czego trzeba być świadomym: karta podaje możliwość zastosowania po stronie AC 230 V, a opis mówi o zwieraniu L i N do PE, co dotyczy układów AC. Sprawdź w dokumentacji producenta, do której strony jest przeznaczony ten model. Karta nie podaje prądu wyładowczego ani poziomu ochrony. Skuteczność ochrony zależy od poprawnego uziemienia i doboru przez projektanta.

Podsumowanie: to ogranicznik przepięć T2 do instalacji PV do 1000 V DC, z możliwością zastosowania po stronie AC 230 V wg karty. Zweryfikuj parametry i stronę montażu w dokumentacji.

Jak działa ogranicznik przepięć T2

Ochrona przed przepięciami:

Miejsce montażu:

Uziemienie:

Specyfikacja techniczna ogranicznika przepięć T2 1000 V DC

Parametry elektryczne	
Typ ogranicznika	T2 (klasa II)

Napięcie instalacji	do 1000 V DC
Zastosowanie po stronie AC (wg karty)	230 V AC
Prąd wyładowczy	wg dokumentacji producenta
Montaż	
Miejsce montażu (wg karty)	Przewody DC między panelami a inwerterem
Sposób montażu (wg opisu)	Szyna DIN
Norma (wg opisu)	EN 61643-31
Dane ogólne	
Waga	0,5 kg
Gwarancja	Podstawowa wg karty

Zastosowania ogranicznika przepięć T2 1000 V DC

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Elementy montażowe PV

Konstrukcje i łączniki do instalacji PV.

Zobacz elementy montażowe →

Inwertery PV

Inwertery i falowniki fotowoltaiczne.

Zobacz inwertery →

Jak dobrać ogranicznik przepięć do instalacji PV

1. **1. Sprawdź napięcie** Ogranicznik jest przeznaczony do instalacji do 1000 V DC. Porównaj to z napięciem stringów.
2. **2. Wybierz stronę montażu** Karta wskazuje przewody DC, z możliwością zastosowania po stronie AC 230 V. Potwierdź to w dokumentacji.
3. **3. Zaplanuj uziemienie** Ogranicznik wymaga poprawnego uziemienia, które wykonuje elektryk.
4. **4. Sprawdź dokumentację** Prąd wyładowczy i poziom ochrony sprawdź u producenta, bo karta ich nie podaje.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do jakiego napięcia jest ogranicznik przepięć T2?

Ogranicznik jest przeznaczony do instalacji fotowoltaicznych o napięciu do 1000 V DC.

Gdzie montuje się ogranicznik?

Wg karty na przewodach DC między panelami a inwerterem, z możliwością zastosowania po stronie AC 230 V.

Czy potrzebny jest elektryk do montażu?

Tak, montaż i uziemienie w rozdzielnicy PV powinien wykonać wykwalifikowany elektryk.

Przed czym chroni ogranicznik T2?

Chroni inwerter i instalację przed przepięciami od wyładowań atmosferycznych i indukowanych skoków napięcia.

Jakie parametry trzeba sprawdzić w dokumentacji?

Prąd wyładowczy, poziom ochrony i stronę montażu (DC lub AC), bo karta tych danych nie podaje.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Różnice między systemami on-grid a off-grid opisujemy w poradniku na blogu.

- 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

Ogranicznik przepięć T2 1000 V DC

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta