Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:01

Link do produktu: https://solarne.info/ogranicznik-przepiec-dc-1000v-2p-t2-pakiet-50-szt-p-501.html



Ogranicznik przepięć DC 1000V 2P T2 – pakiet 50 szt.

Cena brutto	**3 000,00 zł**
Cena netto	**2 439,02 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Numer katalogowy	**S982371**
Producent	**SONET**

Opis produktu

50 szt.

ilość w pakiecie

T2

klasa II

1000 V DC

napięcie pracy Uc

2P

dwa bieguny

O ograniczniku przepięć DC 1000V 2P T2

Ogranicznik przepięć DC 1000V 2P T2 chroni inwerter PV przed skokami napięcia wywołanymi uderzeniem pioruna lub indukcją prądów. Typ ochrony to T2 (klasa II), a napięcie pracy Uc wynosi 1000 V DC. Ogranicznik ma dwa bieguny (2P), czyli biegun dodatni i ujemny są zwierane do uziemienia przy przepięciu.

Zastosowanie obejmuje przewody łączące panele PV z inwerterem, w instalacjach wysokonapięciowych DC. Pakiet zawiera 50 sztuk i waży 18 kg, więc jest przeznaczony dla instalatorów realizujących wiele instalacji oraz dla hurtowni.

Dla kogo jest pakiet ograniczników przepięć

Firma instalacyjna

Idealne dla: Wykonawca wielu instalacji PV

Przykład: Pakiet 50 ograniczników na kolejne realizacje

Hurtownia

Idealne dla: Sprzedawca materiałów elektrycznych

Przykład: Zakup hurtowy w pakiecie 50 sztuk

Instalacje do 1000 V DC

Idealne dla: Projekt z napięciem stringów do 1000 V

Przykład: Ochrona strony DC inwertera typu T2

Ochrona przed piorunem

Idealne dla: Obiekt narażony na przepięcia

Przykład: Ograniczenie skutków skoków napięcia po stronie DC

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 chroni przed przepięciami indukowanymi i resztkowymi, (2) napięcie Uc 1000 V DC odpowiada instalacjom do 1000 V, (3) pakiet 50 sztuk ułatwia zaopatrzenie wielu realizacji.

Czego trzeba być świadomym: ogranicznik T2 nie zastępuje ochrony odgromowej i nie jest ogranicznikiem T1. W karcie nie podano prądów wyładowczych ani poziomu ochrony Up, więc sprawdź je w dokumentacji producenta. Dobór i montaż, razem z uziemieniem, powinien wykonać uprawniony elektryk. Maksymalne napięcie DC instalacji nie może przekraczać Uc.

Podsumowanie: to hurtowy pakiet ograniczników T2 1000 V DC 2P dla strony DC instalacji PV. Zanim go użyjesz, sprawdź parametry w dokumentacji producenta i dopasuj je do instalacji.

Jak działa ogranicznik przepięć DC

Ochrona T2:

Dwa bieguny 2P:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna ogranicznika przepięć DC 1000V 2P T2

Parametry elektryczne	
Typ ochrony	T2 (klasa II)
Napięcie pracy Uc	1000 V DC
Liczba biegunów	2P

Prąd wyładowczy i poziom ochrony Up	wg dokumentacji producenta
Zastosowanie	
Miejsce montażu	Przewody od paneli PV do inwertera
Instalacje	Wysokonapięciowe DC
Kategoria	HURT
Pakiet	
Ilość w pakiecie	50 sztuk
Waga pakietu	18 kg
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania ogranicznika przepięć DC

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki

Zobacz akcesoria elektryczne →

Falowniki on-grid

Inwertery do instalacji PV

Zobacz falowniki on-grid →

Jak dobrać ogranicznik przepięć DC

1. **Sprawdź napięcie DC** Maksymalne napięcie stringów musi być niższe niż Uc = 1000 V DC.
2. **Sprawdź typ** T2 (klasa II) jest ogranicznikiem do ochrony stopnia drugiego. Dla ochrony odgromowej budynku może być wymagany także T1.
3. **Zajrzyj do dokumentacji** Prąd wyładowczy i poziom ochrony Up sprawdź u producenta i dopasuj do wymagań falownika.
4. **Zaplanuj montaż** Zadbaj o krótkie przewody i poprawne uziemienie. Montaż zleć uprawnionemu elektrykowi.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile sztuk jest w pakiecie?

Pakiet zawiera 50 ograniczników przepięć DC 1000V 2P T2, a jego waga wynosi 18 kg.

Do jakiego napięcia jest ogranicznik?

Napięcie pracy Uc wynosi 1000 V DC, co odpowiada instalacjom fotowoltaicznym do tego napięcia stringów.

Co oznacza typ T2?

T2 to klasa II ograniczników przepięć, stosowana do ochrony przed przepięciami indukowanymi i resztkowymi.

Gdzie montuje się ogranicznik?

Ogranicznik stosuje się na przewodach DC prowadzących od paneli PV do inwertera, z poprawnym połączeniem do uziemienia.

Czy ogranicznik zastępuje ochronę odgromową?

Nie. To ochrona przepięciowa strony DC. Ochrona odgromowa budynku to osobny system, który projektuje się według przepisów.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz inne 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

Zabezpiecz stronę DC inwerterów

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta