Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/ogranicznik-przepiec-t2-3-fazowy-230v-pakiet-50-szt-p-502.html



Ogranicznik przepięć T2 3-fazowy 230V – pakiet 50 szt.

Cena brutto	**4 950,00 zł**
Cena netto	**4 024,39 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Numer katalogowy	**S92954**
Producent	**SONET**

Opis produktu

50 szt.

ilość w pakiecie

T2

klasa II

230 V

napięcie, instalacja 3-fazowa

20 kg

waga pakietu

O ograniczniku przepięć T2 3-fazowym 230V

Ogranicznik przepięć T2 chroni falownik fotowoltaiczny i sieć AC przed skokami napięcia wywołanymi uderzeniem pioruna lub indukcją prądów. Typ ochrony to T2 (klasa II), a napięcie wynosi 230 V w instalacji trójfazowej. Po przekroczeniu napięcia zadziałania ogranicznik odprowadza nadmiar napięcia do uziemienia.

Ogranicznik jest przeznaczony po stronie AC, czyli przy falowniku i w rozdzielnicy. Pakiet zawiera 50 sztuk i waży 20 kg, więc jest przeznaczony dla instalatorów wykonujących wiele instalacji oraz dla hurtowni.

Dla kogo jest pakiet ograniczników T2

Firma instalacyjna

Idealne dla: Wykonawca wielu instalacji 3-fazowych

Przykład: Pakiet 50 ograniczników na kolejne realizacje

Hurtownia

Idealne dla: Sprzedawca materiałów elektrycznych

Przykład: Zakup hurtowy w pakiecie 50 sztuk

Instalacja PV

Idealne dla: Falownik trójfazowy przyłączony do sieci AC

Przykład: Ochrona strony AC typu T2

Ochrona przed przepięciami

Idealne dla: Obiekt narażony na burze

Przykład: Ograniczenie skutków przepięć po stronie AC

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) wersja 3-fazowa 230 V pasuje do typowych instalacji PV, (3) pakiet 50 sztuk ułatwia zaopatrzenie wielu realizacji.

Czego trzeba być świadomym: ogranicznik T2 nie zastępuje ochrony odgromowej ani ogranicznika T1. W karcie nie podano prądów wyładowczych ani poziomu ochrony Up, więc sprawdź je w dokumentacji producenta. To ogranicznik do sieci AC 230 V, więc nie stosuj go po stronie DC instalacji PV. Montaż z uziemieniem powinien wykonać uprawniony elektryk.

Podsumowanie: to hurtowy pakiet ograniczników T2 dla trójfazowej strony AC instalacji PV. Zanim go użyjesz, sprawdź parametry w dokumentacji producenta i dopasuj je do instalacji.

Jak działa ogranicznik przepięć T2

Ochrona T2:

Odprowadzenie do uziemienia:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna ogranicznika przepięć T2 3-fazowego 230V

Parametry elektryczne	
Typ ochrony	T2 (klasa II)
Napięcie	230 V
Układ sieci	Instalacja 3-fazowa

Prąd wyładowczy i poziom ochrony Up	wg dokumentacji producenta
Zastosowanie	
Chronione urządzenia	Falowniki PV i sieć AC
Strona instalacji	AC
Kategoria	HURT
Pakiet	
Ilość w pakiecie	50 sztuk
Waga pakietu	20 kg
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania ogranicznika przepięć T2

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 T2

1. **Sprawdź układ sieci** Ogranicznik jest do instalacji 3-fazowej 230 V. Sprawdź układ sieci w obiekcie.
2. **Sprawdź typ** T2 (klasa II) to ochrona drugiego stopnia. 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)

Do jakiej instalacji jest ogranicznik?

Ogranicznik jest przeznaczony do instalacji trójfazowej 230 V, do ochrony falowników PV i sieci AC.

Co oznacza typ T2?

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

Czy ogranicznik zastępuje ochronę odgromową?

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

Czy mogę użyć go po stronie DC?

Nie. Ogranicznik jest do sieci AC 230 V. Dla strony DC instalacji PV użyj ogranicznika DC o odpowiednim napięciu.

Ile sztuk jest w pakiecie?

Pakiet zawiera 50 ograniczników, a jego waga wynosi 20 kg.

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

Pomoc techniczna po zakupie

Zabezpiecz stronę AC falowników

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta