Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 04:59

Link do produktu: https://solarne.info/wkladka-topikowa-10x38-25a-dc-p-6619.html

Wkładka topikowa 10x38 25A DC



Cena brutto	**7,20 zł**
Cena netto	**5,85 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S97766234**
Kod producenta	**25A 10x38**
Producent	**SONET**

Opis produktu

25 A

prąd znamionowy wkładki wg nazwy produktu

10x38 mm

rozmiar wkładki cylindrycznej

DC

przeznaczenie do obwodów prądu stałego

wg producenta

napięcie znamionowe i charakterystyka

O wkładce topikowej 10x38 25A DC

Wkładka topikowa 10x38 25A DC to cylindryczny bezpiecznik o wymiarach 10x38 mm i prądzie znamionowym **25 A**, oznaczony do pracy w obwodach **prądu stałego**. Wkładka montowana jest w podstawie lub rozłączniku bezpiecznikowym przeznaczonym na wkładki 10x38. Gdy prąd w obwodzie przekroczy wartości, dla których wkładka została zaprojektowana, element topikowy przepala się i trwale przerywa obwód, chroniąc przewody i urządzenia.

W instalacjach fotowoltaicznych wkładki 10x38 stosuje się najczęściej do zabezpieczania stringów modułów w skrzynkach przyłączeniowych DC oraz w obwodach akumulatorowych. Bezpiecznik DC musi być dobrany nie tylko do prądu, ale też do napięcia stałego obwodu – przerwanie łuku przy prądzie stałym jest trudniejsze niż przy przemiennym. Napięcie znamionowe, charakterystykę czasowo-prądową i zdolność wyłączalną tej wkładki należy sprawdzić w dokumentacji producenta; karta sklepu ich nie podaje.

Dla kogo jest wkładka 10x38 25A DC

☀

Instalatorzy PV

Idealne dla: Zabezpieczenie stringów w skrzynkach DC

Przykład: Wymiana lub montaż wkładki 25 A w rozłączniku 10x38

□□

Magazyny energii

Idealne dla: Obwody DC akumulatorów i ładowarek

Przykład: Zabezpieczenie obwodu sterowania lub ładowania prądem do 25 A

□□

Serwis instalacji

Idealne dla: Wymiana przepalonych wkładek

Przykład: Zastąpienie wkładki 10x38 o tym samym prądzie 25 A

Właściciele instalacji

Idealne dla: Zapas części do skrzynki DC

Przykład: Wkładka 10x38 25A na wypadek zadziałania zabezpieczenia

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) standardowy rozmiar 10x38 pasuje do powszechnie stosowanych rozłączników bezpiecznikowych; (2) oznaczenie DC wskazuje przeznaczenie do obwodów prądu stałego; (3) prąd 25 A ułatwia jednoznaczny dobór przy wymianie przepalonej wkładki.

Czego trzeba być świadomym: karta sklepu nie podaje napięcia znamionowego ani charakterystyki wkładki – przed montażem w stringu PV sprawdź w dokumentacji producenta, czy napięcie DC wkładki jest nie mniejsze niż maksymalne napięcie obwodu. Nie stosuj wkładki 25 A tam, gdzie wymagany jest inny prąd zabezpieczenia, np. wyższy niż dopuszczalny dla modułu lub przewodu. Wkładka nie zastępuje rozłącznika izolacyjnego ani ochrony przeciwprzepięciowej. Po zadziałaniu wkładkę trzeba wymienić na nową.

Podsumowanie: wkładka 10x38 25A DC to prosty element zabezpieczenia obwodów prądu stałego. Wybierz ją, gdy rozłącznik przyjmuje wkładki 10x38, a prąd 25 A i napięcie znamionowe pasują do projektu instalacji.

Jak działa wkładka topikowa 10x38 25A DC

Element topikowy:

Prąd stały wymaga bezpiecznika DC:

Montaż w rozłączniku 10x38:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna wkładki 10x38 25A DC

Identyfikacja	
Typ produktu	Wkładka topikowa cylindryczna
Kod producenta	25A 10x38
Kategoria	Akcesoria elektryczne – kable, wtyczki, puszki, bezpieczniki
Producent	wg dokumentacji producenta
Parametry elektryczne	
Prąd znamionowy	25 A
Rodzaj prądu	DC (wg nazwy produktu)
Napięcie znamionowe	wg dokumentacji producenta
Charakterystyka	wg dokumentacji producenta
Wymiary i montaż	
Rozmiar	10x38 mm
Montaż	w podstawie lub rozłączniku bezpiecznikowym 10x38
Logistyka	
Waga wg karty sklepu	0,5 kg

Zastosowania wkładki 10x38 25A DC

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki do okablowania instalacji

Zobacz akcesoria elektryczne →

Elementy montażowe PV

Osprzęt do montażu instalacji fotowoltaicznych

Zobacz elementy montażowe →

Elektrownie off-grid z magazynem

Zestawy hybrydowe off-grid, w których stosuje się zabezpieczenia DC

Zobacz elektrownie off-grid →

Jak dobrać wkładkę 10x38 25A DC

1. **Rozmiar gniazda** Wkładka ma wymiar 10x38 mm. Pasuje tylko do podstaw i rozłączników na wkładki 10x38 – inne rozmiary cylindryczne nie są zamienne.
2. **Prąd zabezpieczenia** Prąd 25 A dobierz do obwodu: nie może przekraczać dopuszczalnego prądu przewodu ani wartości bezpiecznika szeregowego podanej w karcie katalogowej modułu PV.
3. **Napięcie DC** Sprawdź w dokumentacji producenta napięcie znamionowe DC wkładki i porównaj je z maksymalnym napięciem obwodu, np. napięciem otwartego obwodu stringu w niskiej temperaturze.
4. **Rozłącznik i wymiana** Wkładkę wymieniaj tylko przy otwartym rozłączniku. Przy wymianie zawsze stosuj wkładkę o tym samym prądzie i napięciu znamionowym.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do czego służy wkładka topikowa 10x38 25A DC?

Wkładka 10x38 25A DC zabezpiecza obwód prądu stałego przed przetężeniem i zwarciem. Najczęściej stosuje się ją w skrzynkach przyłączeniowych instalacji fotowoltaicznych oraz w obwodach DC z akumulatorami.

Jakie napięcie ma wkładka 10x38 25A DC?

Karta sklepu nie podaje napięcia znamionowego tej wkładki. Należy je sprawdzić w dokumentacji producenta lub na nadruku wkładki i upewnić się, że nie jest niższe niż maksymalne napięcie DC chronionego obwodu.

Czy wkładka 10x38 25A DC pasuje do każdego rozłącznika?

Wkładka pasuje do podstaw i rozłączników bezpiecznikowych przeznaczonych na wkładki cylindryczne 10x38 mm. Do gniazd o innym rozmiarze nie da się jej prawidłowo zamontować.

Czy można użyć wkładki 10x38 25A DC w obwodzie prądu przemiennego?

Wkładka jest oznaczona do obwodów DC. Możliwość pracy przy prądzie przemiennym i parametry dla AC należy sprawdzić w dokumentacji producenta – bez takiego potwierdzenia stosuj ją w obwodach prądu stałego.

Co zrobić po zadziałaniu wkładki 10x38 25A DC?

Po przepaleniu wkładki najpierw znajdź i usuń przyczynę przetężenia lub zwarcia. Następnie przy otwartym rozłączniku wymień ją na nową wkładkę 10x38 o tym samym prądzie 25 A i tym samym napięciu znamionowym.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o budowie instalacji z zabezpieczeniami DC przeczytasz w naszych poradnikach.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę
- 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

Wkładka topikowa 10x38 25A do obwodów DC

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

wg dokumentacji producenta