

Link do produktu: <https://solarne.info/mostek-prostowniczny-3-fazowy-skbpc3516-35a-1600v-p-4622.html>



Mostek prostowniczy 3-fazowy SKBPC3516 35A 1600V

Cena brutto	35,00 zł
Cena netto	28,46 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	SONET

Opis produktu

Znamionowy prąd: 35A

O produkcie

Mostek prostowniczy SKBPC3516 to niezawodny mostek Graetza przeznaczony do prostowania prądu z turbin wiatrowych i generatorów 3-fazowych. Prąd znamionowy 35A i napięcie wsteczne 1600V zapewniają bezpieczną pracę w instalacjach do 350V.

Zamów mostek prostowniczy 3-fazowy i zoptymalizuj swoją instalację OZE!

Wysoka przewodność

Mostki prostownicze SKBPC charakteryzują się niskim spadkiem napięcia na przejściach, zmniejszając straty ciepłne i zwiększając sprawność całego systemu OZE.

Wysoki prąd nominalny

Wytrzymaść 35 amperów przy napięciu odwrotnym 1600V czyni go idealnym dla turbin wiatrowych i generatorów 3-fazowych o mocy do 350V.

Montaż uniwersalny

5 pinów i obudowa FM (28x28mm) umożliwiają łatwą instalację w różnych konfiguracjach systemów OZE i turbinowych bez konieczności adaptatorów.

Niezawodność przemysłowa

Mostek prostowniczy przechodzi rygorystyczne testy termiczne i elektryczne, gwarantując niezawodną pracę w wymagających warunkach środowiskowych.

Mostek prostowniczy SKBPC3516 to sprawdzony element systemu zarówno dla turbin wiatrowych, jak i generatorów wielofazowych. Gwarantuje stałą konwersję prądu przy minimalnych stratach, a jego niezawodna konstrukcja zapewnia wieloletnią bezproblemową pracę w infrastrukturze OZE.

Dane ogólne	
Model	SKBPC3516
Rodzaj prostownika	Mostek Graetza 3-fazowy
Liczba pinów	5
Parametry elektryczne	
Prąd znamionowy (I)	35 A
Napięcie wsteczne (PIV)	1600 V
Napięcie przejściowe (przy 35A)	~1,1 V
Wymiary i obudowa	
Typ obudowy	FM (28 mm × 28 mm)
Temperatura robocza	-40°C do +125°C
Zastosowania	
Systemy	Turbiny wiatrowe, generatory 3-fazowe, systemy OZE

Najczęściej zadawane pytania

Czy mostek prostowniczy SKBPC3516 jest kompatybilny z mojej turbinką?

Mostek SKBPC3516 pracuje z turbinami 3-fazowymi o napięciu do 350V. Sprawdź katalog producenta turbiny i upewnij się, że generator wytwarza prąd 3-fazowy. Jeśli turbina ma prądnicę 1-fazową, potrzebny będzie inny typ prostownika.

Jak podłączyć mostek do mojego systemu OZE?

Mostek ma 5 pinów: trzy wejścia AC (z generatora 3-fazowego) i dwa wyjścia DC (+ i -). Połącz fazy A, B, C z generatora do pinów wejściowych, a wyjścia DC do układu magazynowania lub inwertera. Zawsze korzystaj z schematu podłączeniowego dostarczonego przez producenta turbiny.

Jaki jest okres gwarancji na mostek?

Mostek prostowniczy SKBPC3516 podlega standardowej gwarancji 12 miesięcy od daty zakupu. Gwarancja obejmuje wady

produkcyjne i materiałowe. Szczegóły warunków gwarancji znajdziesz w dokumencie dostarczonym z produktem lub na naszej stronie warunków sprzedaży.

Czy mostek potrzebuje chłodzenia lub wymaga specjalnej obudowy?

Mostek FM o wymiarach 28x28mm ma małą powierzchnię i niskie straty, co ogranicza wydzielanie ciepła. W normalności nie wymaga dodatkowego chłodzenia. Jeśli system pracuje w temperaturach ponad 50°C, zalecamy zainstalowanie prostownika w dobrze przewietrzanym miejscu lub dodanie niewielkiego radiatora ciepła.

Czy mogę zamieniać mostek bez wyłączania systemu?

Nie! Wymiana mostka musi następować po całkowitym wyłączeniu turbiny i systemu magazynowania energii. Poczekać 30 sekund na rozładowanie kondensatorów, a dopiero wtedy wymienić podzespół. Prace powinien wykonywać elektryk z doświadczeniem w systemach OZE.

Czy SKBPC3516 wspiera funkcje synchronizacji sieciowej?

Mostek prostowniczy to podzespół analogowy bez funkcji sterowania sieciowego. Synchronizacja sieciowa jest realizowana na poziomie inwertera, który należy dołączyć do systemu. Mostek jedynie konwertuje AC na DC o stałym napięciu.

Czy produkt spełnia normy europejskie i certyfikacje?

Tak, mostek SKBPC3516 spełnia normy europejskie dla podzespołów elektronicznych w systemach odnawialnych źródeł energii. Produkt podlegał testom termicznym, elektrycznym i mechanicznym. Certyfikat jest dostępny na życzenie u producenta lub dostarczającego.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** [+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.-pt. 9:00-16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Mostek prostowniczy SKBPC3516 to uniwersalny element dla użytkowników turbin wiatrowych o średniej mocy i systemów hybrydowych. Jego główną zaletą są niskie straty konwersji i wysoka wytrzymałość na wstrząsy elektryczne typowe dla turbogeneratorów. Uwaga: zawsze dopasuj mostek do napięcia generatora i pamiętaj o odpowiednim zabezpieczeniu złącz przed korozją w warunkach polskiego klimatu.

Dowiedz się więcej

Zapoznaj się z artykułem na temat turbin wiatrowych i inwerterów do systemów off-grid.

[Elektrownia wiatrowa przy domu →](#)

Zapytaj o dostępność