Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 08:36

Link do produktu: https://solarne.info/mostek-prostowniczy-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

35 A

Prąd znamionowy

1600 V

Napięcie wsteczne (PIV)

5 pinów

3 wejścia AC i 2 wyjścia DC

1 kg

Waga z karty produktu

O mostka prostowniczego SKBPC3516

Mostek prostowniczy SKBPC3516 to trójfazowy mostek Graetza, który zamienia napięcie przemienne z generatora trójfazowego na napięcie stałe. Według karty produktu ma prąd znamionowy 35 A, napięcie wsteczne 1600 V oraz obudowę FM z 5 pinami, z przeznaczeniem do turbin wiatrowych.

Opis sklepu podaje trzy wejścia AC, dwa wyjścia DC, wymiary obudowy 28 × 28 mm, spadek napięcia około 1,1 V przy 35 A oraz temperaturę pracy od −40°C do +125°C. Karta produktu podaje wagę 1 kg, a kod producenta i EAN nie są uzupełnione, dlatego te dane, zalecane napięcie pracy w instalacji i radiator potwierdź w karcie katalogowej przed zakupem.

Dla kogo jest mostka prostowniczego SKBPC3516

Turbiny wiatrowe

Idealne dla: Prostowanie prądu z prądnicy trójfazowej

Przykład: Prąd 35 A, 1600 V

Generatory trójfazowe

Idealne dla: Zamiana AC na DC

Przykład: 3 wejścia AC

Ładowanie akumulatorów

Idealne dla: Zasilanie układów magazynowania energii

Przykład: 2 wyjścia DC

Instalacje off-grid

Idealne dla: Niezależne zasilanie z OZE

Przykład: Obudowa FM, 5 pinów

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) prąd znamionowy 35 A i napięcie wsteczne 1600 V, (2) gotowa obudowa FM z 5 pinami i prostym montażem, (3) przeznaczenie do turbin wiatrowych wg karty produktu.

Czego trzeba być świadomym: opis sklepu myli napięcie wsteczne 1600 V z napięciem pracy instalacji i podaje zakres do 350 V, więc dobierz mostek do napięcia i prądu generatora na podstawie karty katalogowej. Mostek wydziela ciepło przy dużym prądzie i może wymagać radiatora. Opis deklaruje też gwarancję, certyfikaty i testy, których sklep nie potwierdza dokumentacją. Montaż wykonuj po całkowitym odłączeniu turbiny i układu magazynowania, najlepiej z udziałem elektryka.

Podsumowanie: Mostek SKBPC3516 35 A 1600 V prostuje prąd z generatora trójfazowego. Dobierz go do napięcia i prądu generatora, a parametry i chłodzenie potwierdź w karcie katalogowej.

Jak to działa

Mostek Graetza:

Wejścia i wyjścia:

Chłodzenie:

Specyfikacja techniczna mostka prostowniczego SKBPC3516

Dane główne	
Model	SKBPC3516
Typ	trójfazowy mostek prostowniczy (Graetza)
Liczba pinów	5
Obudowa	FM
Parametry elektryczne	
Prąd znamionowy	35 A

Napięcie wsteczne (PIV)	1600 V
Spadek napięcia przy 35 A (wg opisu)	ok. 1,1 V
Temperatura pracy (wg opisu)	−40°C do +125°C
Wymiary i karta	
Wymiary obudowy (wg opisu)	28 × 28 mm
Waga (karta produktu)	1 kg
Kod producenta i EAN	nie podano
Kategoria	akcesoria elektryczne – kable, wtyczki, puszki, bezpieczniki

Zastosowania mostka prostowniczego SKBPC3516

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Akcesoria elektryczne – kable, wtyczki, puszki, bezpieczniki.

Akcesoria elektryczne →

Elektrownie hybrydowe off-grid

Elektrownie hybrydowe off-grid z magazynami energii.

Elektrownie off-grid →

Mini zestawy autonomiczne

Mini zestawy zasilania urządzeń autonomicznych.

Zestawy autonomiczne →

Jak dobrać mostka prostowniczego SKBPC3516

1. **Sprawdź generator** Mostek jest trójfazowy, więc generator musi dawać trzy fazy AC.
2. **Sprawdź prąd** Prąd generatora nie powinien przekraczać 35 A, uwzględnij zapas.
3. **Sprawdź napięcie** Szczytowe napięcie generatora musi być znacznie niższe niż 1600 V.
4. **Zaplanuj chłodzenie** Przy dużym prądzie przewiduj radiator i wentylację.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy mostek pasuje do mojej turbiny?

Pasuje do generatorów trójfazowych, jeśli prąd i napięcie mieszczą się w danych mostka. Dla prądnicy jednofazowej potrzebny jest inny prostownik.

Ile ma pinów i jak je podłączyć?

Mostek ma 5 pinów: trzy wejścia AC z generatora i dwa wyjścia DC. Schemat potwierdź w karcie katalogowej przed montażem.

Jaki jest prąd i napięcie mostka?

Prąd znamionowy wynosi 35 A, a napięcie wsteczne 1600 V według karty produktu.

Czy wymaga chłodzenia?

Przy dużym prądzie mostek się nagrzewa, więc może wymagać radiatora. Zalecenia chłodzenia potwierdź w karcie katalogowej.

Ile waży mostek?

Karta produktu podaje wagę 1 kg. Pozostałe dane potwierdź w karcie katalogowej producenta.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach off-grid znajdziesz w poradnikach.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid
- Różnice między 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 (producent). 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

Mostek 3-fazowy 35 A 1600 V do turbin

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

producent