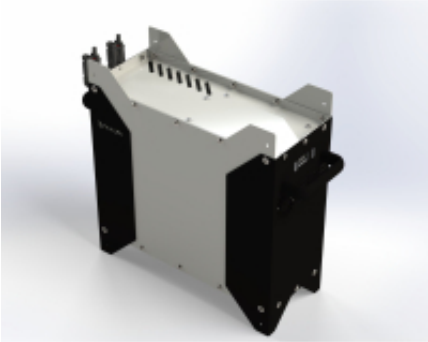
Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 02:18

Link do produktu: https://solarne.info/breeze-pv-retrofit-1-faz-falownik-hybrydowy-polskiej-produkcji-p-6104.html



Breeze PV Retrofit – 1-faz falownik hybrydowy polskiej produkcji

Cena brutto	**3 599,00 zł**
Cena netto	**2 926,02 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S944323**
Producent	**BREEZE**

Opis produktu

2 kW

moc nominalna

1-fazowy

wyjście AC

48 V DC

wejście DC wg opisu sklepu

15 kg

waga wg karty sklepu

O falowniku Breeze PV Retrofit

Breeze PV Retrofit to polski falownik hybrydowy o mocy nominalnej 2 kW, przeznaczony do modernizacji istniejących, klasycznych instalacji fotowoltaicznych. Według opisu sklepu można go zintegrować z działającą instalacją PV bez wymiany paneli, aby zwiększyć autokonsumpcję i ograniczyć rachunki za prąd.

Urządzenie jest jednofazowe i waży według karty sklepu 15 kg. Opis wskazuje na polskie projektowanie, produkcję i serwis. Dokładne parametry techniczne, zgodne magazyny energii i sposób integracji z Twoją instalacją podaje dokumentacja producenta - przed zakupem warto je potwierdzić z instalatorem.

Dla kogo jest Breeze PV Retrofit

Dom z działającą instalacją PV

Idealne dla: Właściciele klasycznych instalacji on-grid

Przykład: Falownik 2 kW rozbudowuje istniejącą instalację bez wymiany paneli.

Zwiększanie autokonsumpcji

Idealne dla: Użytkownicy chcący zużywać więcej własnej energii

Przykład: Rozwiązanie hybrydowe ma ograniczać oddawanie energii do sieci.

Zwolennicy polskich produktów

Idealne dla: Klienci szukający polskiego producenta

Przykład: Opis wskazuje na polskie projektowanie, produkcję i serwis.

Instalatorzy

Idealne dla: Firmy modernizujące starsze instalacje

Przykład: Urządzenie jednofazowe dla mniejszych instalacji.

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) przeznaczenie do modernizacji istniejącej instalacji PV, (2) kompaktowa waga 15 kg, (3) polskie pochodzenie urządzenia wg opisu sklepu.

Czego trzeba być świadomym: moc 2 kW jest niewielka - dla dużych domów lub odbiorów trójfazowych potrzebny jest mocniejszy falownik. Dane techniczne w opisie sklepu są ograniczone i częściowo niespójne (jednofazowy falownik z napięciem wyjścia podanym jako 230 V / 400 V), dlatego parametry i zgodność z magazynem energii należy potwierdzić w dokumentacji. Deklaracje o normach i certyfikatach nie zostały potwierdzone.

Podsumowanie: Breeze PV Retrofit to niewielki, polski falownik hybrydowy do doposażenia istniejącej instalacji PV. Przed zakupem skonsultuj zgodność z instalacją i magazynem.

Falownik hybrydowy do modernizacji instalacji PV

Modernizacja zamiast wymiany:

Większa autokonsumpcja:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Breeze PV Retrofit

Dane ogólne	
Model	Breeze PV Retrofit
Typ	Falownik hybrydowy do modernizacji instalacji PV

Pochodzenie	Polska (wg opisu sklepu)
Waga (wg karty sklepu)	15 kg
Parametry elektryczne	
Moc nominalna	2 kW
Liczba faz	1 (jednofazowy)
Wejście DC	48 V DC (wg opisu sklepu)
Sprawność	96,5% (wg opisu sklepu)
Pozostałe	
Komunikacja	RS485 (wg opisu sklepu)
Kategoria	Regulatory ładowania, przetwornice, zasilacze i urządzenia 12/24/48DC->230AC
Napięcie wyjściowe AC, certyfikaty	wg dokumentacji producenta

Zastosowania Breeze PV Retrofit

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Regulatory, przetwornice, zasilacze

Urządzenia 12/24/48DC->230AC.

Zobacz przetwornice i regulatory →

Klasyczne elektrownie on-grid

Instalacje do modernizacji.

Zobacz elektrownie on-grid →

Elektrownie hybrydowe on-grid

Zestawy z magazynem energii.

Zobacz zestawy hybrydowe →

Inwertery i falowniki PV

Pełna oferta falowników.

Zobacz falowniki →

Jak dobrać Breeze PV Retrofit

1. **Moc** Model ma 2 kW mocy nominalnej. Sprawdź, czy wystarcza do Twojego zużycia i mocy paneli.
2. **Faza** Falownik jest jednofazowy. Dla instalacji trójfazowych wybierz model trójfazowy.
3. **Istniejąca instalacja** Przed zakupem sprawdź z instalatorem, jak urządzenie połączy się z Twoją instalacją PV i falownikiem.
4. **Magazyn energii** Dobór baterii i napięcia wejścia DC potwierdź w dokumentacji producenta.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma Breeze PV Retrofit?

Breeze PV Retrofit to jednofazowy falownik hybrydowy o mocy nominalnej 2 kW.

Do czego służy Breeze PV Retrofit?

Według opisu sklepu służy do modernizacji istniejącej instalacji PV bez wymiany paneli, aby zwiększyć autokonsumpcję energii.

Czy to polski produkt?

Opis sklepu wskazuje, że falownik jest polskiej produkcji: projektowany, produkowany i serwisowany w Polsce.

Ile waży Breeze PV Retrofit?

Według karty sklepu waga wynosi 15 kg, co ułatwia montaż na ścianie.

Czy falownik jest jedno- czy trójfazowy?

Jest to falownik jednofazowy. Dla instalacji trójfazowych potrzebny jest model trójfazowy.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o magazynach energii przeczytasz w naszym poradniku.

- Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?

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

Falownik hybrydowy do modernizacji instalacji PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta