Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 16:18

Link do produktu: https://solarne.info/inwerter-hybrydowy-growatt-sph5000tl3-bh-up-5kw-on-grid-p-3742.html



Inwerter hybrydowy Growatt SPH5000TL3-BH UP 5kW ON-GRID

Cena brutto	**4 731,58 zł**
Cena netto	**3 846,81 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S9833839251**
Kod producenta	**SPH5000TL3-BH UP**
Kod EAN	**6975609725279**
Producent	**Growatt**

Opis produktu

5 kW

Moc znamionowa AC

2 MPPT

Wejścia paneli PV

1000 V

Maks. napięcie DC

10 lat

Gwarancja producenta

O Growatt SPH5000TL3-BH UP

Growatt SPH5000TL3-BH UP to trójfazowy inwerter hybrydowy o mocy znamionowej 5 kW, przeznaczony do instalacji fotowoltaicznych z wysokonapięciowym magazynem energii. Według karty produktu współpracuje z bateriami Growatt ARK od 7,5 kWh i ma w zestawie Smart Meter oraz moduł Wi-Fi do monitoringu.

Producent podaje dwa niezależne wejścia MPPT, maksymalne napięcie DC 1000 V, a także 10 lat gwarancji. Parametry takie jak sprawność, wymiary, masa i stopień ochrony różnią się w różnych źródłach, więc potwierdź je w aktualnej karcie katalogowej Growatt przed zakupem.

Dla kogo jest Growatt SPH5000TL3-BH UP

Dom z instalacją PV

Idealne dla: Właściciele paneli z siecią trójfazową

Przykład: Moc 5 kW i magazyn energii ARK

Magazyn wysokonapięciowy

Idealne dla: Użytkownicy baterii Growatt ARK

Przykład: Współpraca z ARK od 7,5 kWh wg karty produktu

Monitoring

Idealne dla: Osoby śledzące produkcję i zużycie

Przykład: Smart Meter i Wi-Fi w zestawie wg karty

Mała firma

Idealne dla: Biura i warsztaty z zasilaniem 3-fazowym

Przykład: Wyjście trójfazowe 5 kW

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) trójfazowe wyjście AC o mocy 5 kW, (2) współpraca z wysokonapięciowymi bateriami ARK od 7,5 kWh, (3) 10 lat gwarancji producenta.

Czego trzeba być świadomym: inwerter współpracuje z wysokonapięcowym magazynem Growatt ARK, więc nie jest to falownik do akumulatorów niskonapięciowych 48 V. Waga na karcie sklepu to 20 kg, a źródła producenta dla tej serii podają około 27–30 kg, więc potwierdź masę przed montażem. Montaż i konfigurację zleć uprawnionemu instalatorowi.

Podsumowanie: Growatt SPH5000TL3-BH UP to trójfazowy inwerter hybrydowy 5 kW do baterii ARK z gwarancją 10 lat. Sprawdź parametry i zgodność baterii w karcie Growatt.

Jak to działa

Inwerter hybrydowy:

Magazyn wysokonapięciowy:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Growatt SPH5000TL3-BH UP

Dane główne	
Producent	Growatt
Model	SPH5000TL3-BH UP
Typ	inwerter hybrydowy trójfazowy
Moc znamionowa AC	5 kW
Wejście PV	
Liczba MPPT	2
Maks. napięcie DC	1000 V
Typ wyjścia AC	trójfazowe
Magazyn energii	baterie Growatt ARK od 7,5 kWh
Wyposażenie i gwarancja	
Monitoring	Smart Meter i Wi-Fi wg karty produktu
Gwarancja	10 lat wg producenta
Waga (karta sklepu)	20 kg
Kategoria	inwertery hybrydowe wysokonapięciowe

Zastosowania Growatt SPH5000TL3-BH UP

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Inwertery hybrydowe wysokonapięciowe

Falowniki hybrydowe na akumulatory 150–800 V.

Inwertery hybrydowe HV →

Magazyny wysokonapięciowe

Magazyny energii powyżej 60 V.

Magazyny powyżej 60 V →

Elektrownie on-grid z magazynem

Hybrydowe zestawy on-grid.

Elektrownie z magazynem →

Jak dobrać Growatt SPH5000TL3-BH UP

1. **Sprawdź przyłącze** Inwerter ma wyjście trójfazowe o mocy 5 kW.
2. **Sprawdź baterię** Wybierz magazyn Growatt ARK o pojemności od 7,5 kWh.
3. **Dobierz panele** Napięcie DC stringów nie może przekraczać 1000 V.
4. **Sprawdź dokumentację** Masę i sprawność potwierdź w karcie katalogowej Growatt.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaka jest moc inwertera?

Moc znamionowa AC inwertera Growatt SPH5000TL3-BH UP wynosi 5 kW, a wyjście jest trójfazowe.

Z jakimi bateriami współpracuje?

Według karty produktu współpracuje z wysokonapięciowymi bateriami Growatt ARK od 7,5 kWh. Zgodność modułów sprawdź w dokumentacji.

Ile ma wejść MPPT?

Producent podaje dwa niezależne wejścia MPPT oraz maksymalne napięcie DC 1000 V.

Jaka jest gwarancja?

Producent udziela 10 lat gwarancji. Warunki gwarancji sprawdź w dokumentacji Growatt lub u sprzedawcy.

Czy ma monitoring?

Według karty produktu w zestawie są Smart Meter i moduł Wi-Fi do monitoringu pracy instalacji w aplikacji Growatt.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradnik o magazynach energii.

- 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 (Growatt). 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

Inwerter hybrydowy Growatt 5 kW z gwarancją 10 lat

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Growatt