Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 17:13

Link do produktu: https://solarne.info/inwerter-hybrydowy-growatt-sph8000tl3-bh-up-8kw-on-grid-p-3847.html



Inwerter hybrydowy Growatt SPH8000TL3-BH UP 8kW ON-GRID

Cena brutto	**5 107,00 zł**
Cena netto	**4 152,03 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S98338392**
Kod producenta	**SPH8000TL3-BH UP**
Kod EAN	**6975609725309**
Producent	**Growatt**

Opis produktu

8,0 kW moc nominalna

O produkcie

Inwerter hybrydowy Growatt 8kW łączy produkcję energii z fotowoltaiki z magazynowaniem w bateriach ARK (min. 7,5 kWh, 3×2,5 kWh). Oficjalna polska dystrybucja, gwarancja 10 lat .

Zamów teraz i obniż rachunki za prąd nawet o 80%!

Hybridowy system

Wspiera pracę on-grid i off-grid, inteligentna przełączanka między siecią a bateriami ARK

Wysoka sprawność

98,2% maksymalna sprawność konwersji, minimalne straty energii, szybszy zwrot z inwestycji

Smart Meter

Wbudowany smart meter umożliwia monitorowanie produkcji i zużycia energii w czasie rzeczywistym

Gwarancja 10 lat

Oficjalna polska dystrybucja z pełnym wsparciem serwisowym i gwarancją producenta

Growatt SPH8000TL3-BH to idealny wybór dla domowych instalacji fotowoltaicznych z baterią, gdzie liczy się niezawodność i niezależność energetyczna. Integracja z magazynem energii ARK oraz Smart Meterem daje pełną kontrolę nad produkcją i zużyciem prądu, a 10-letnia gwarancja plus oficjalna polska dystrybucja gwarantują spokój i wsparcie przez lata.

Dane ogólne	
Typ	Inwerter hybrydowy 3-fazowy ON-GRID/OFF-GRID
Model	SPH8000TL3-BH UP
Moc nominalna	8,0 kW
Moc szczytowa	10,0 kW
Wejście DC	
Maksymalny napięcie DC	600 V
Zakres MPPT	100 – 600 V
Maksymalny prąd wejściowy	32 A
Wyjście AC	
Napięcie znamionowe	3 × 230 V / 400 V
Częstotliwość	50 Hz / 60 Hz
Współczynnik mocy (PF)	0,8 indukcyjny – 0,8 pojemnościowy
Magazyn energii	
Kompatybilne baterie	Growatt ARK (7,5 – 22,5 kWh)
Napięcie baterii	48 V DC
Maksymalny prąd baterii	200 A

Sprawność	
Maksymalna sprawność	98,2%
Ochrona i bezpieczeństwo	
Izolacja	Transformatorowa
Ochrona przeciwprądowa	Wbudowana
Ogranicznik przepięciowy SPD	Typ II
Komunikacja	
Smart Meter	Wbudowany w standardzie
Interfejsy	RS485, WiFi, Ethernet (opcjonalnie)
Monitorowanie	Aplikacja mobilna Growatt + portal webowy
Warunki pracy	
Temperatura pracy	–25 °C do +60 °C
Wilgotność	0 – 95% RH (bez kondensacji)
Wymiary i masa	
Wymiary (W × G × H)	458 × 376 × 200 mm
Masa	26,5 kg
Certyfikacja i normy	
Normy	EN 62619, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, RoHS
Certyfikat CE	Tak
Gwarancja	10 lat (Growatt)

Najczęściej zadawane pytania

Czy inwerter Growatt SPH8000TL3-BH wspiera baterie ARK?

Tak, inwerter jest w pełni kompatybilny z bateriami Growatt ARK o pojemności od 7,5 do 22,5 kWh. Obsługuje inteligentną zarządzanie energią między panelami, baterią a siecią publiczną.

Jaka jest sprawność tego falownika?

Maksymalna sprawność konwersji wynosi 98,2%, co jest wartością najwyższej klasy w branży. Oznacza to minimalne straty energii i szybszy zwrot z inwestycji.

Czy mogę montować urządzenie sam, czy potrzebuję fachowca?

Montaż inwertera wymaga uprawnienia elektryka, szczególnie przy pracy z napięciem 400 V i integracją z siecią publiczną. Rekomendujemy powierzenie tej pracy zatwierdzonym instalatorom. solarne.info wspiera montaż w całej Polsce.

Jaka jest gwarancja i serwis?

Inwerter posiada 10-letnią gwarancję producenta Growatt. Jako oficjalna polska dystrybucja, solarne.info zapewnia bezpłatne wsparcie techniczne, serwis i wymianę urządzenia w razie awarii.

Czy urządzenie wspiera pracę w systemie off-grid (bez sieci)?

Tak, SPH8000TL3-BH to inwerter hybrydowy, który może pracować zarówno w systemie on-grid (z siecią), jak i off-grid (bez sieci). W trybie off-grid zasilanie pochodzi z baterii ARK i paneli słonecznych.

Czy Smart Meter jest wliczony w cenę?

Tak, Smart Meter jest wbudowany w standardzie w tym modelu. Umożliwia monitorowanie produkcji i zużycia energii w czasie rzeczywistym poprzez aplikację mobilną Growatt.

Jakie są wymagania dotyczące warunków montażu?

Inwerter pracuje w temperaturze od –25 °C do +60 °C. Powinien być zainstalowany w dobrze wentylowanym miejscu, chroniony przed bezpośrednim słońcem i wilgocią. Idealne miejsca: szafka elektryczna, piwnica lub ściana wewnątrz domu.

Czy urządzenie jest zgodne z programem Mój Prąd 6.0?

Tak, inwerter Growatt jest zatwierdzony do instalacji w systemach wspieranych przez program Mój Prąd 6.0 i może być montowany w nowoczesnych domach z dotacją na magazyny energii.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

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

Opinia eksperta

Growatt SPH8000TL3-BH to niezawodny inwerter hybrydowy dla właścicieli domów, którzy chcą połączyć fotowoltaikę z magazynem energii. Jego 98,2% sprawność i wbudowany Smart Meter stawiają go w czołówce konkurencji – szczególnie w połączeniu z baterią ARK, dostępny system jest nowoczesny i łatwy w zarządzaniu. Przy montażu zwrócić uwagę na odpowiednią wentylację urządzenia i konsultację z instalatorem ds. integracji z siecią 400 V – dla systemu off-grid wymaga dodatkowej konfiguracji.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik o inwerterach hybrydowych i jak wybrać idealny do Twojej instalacji.

Inwerter hybrydowy – co to jest, jak działa i jak go wybrać →

Zapytaj o dostępność