

Link do produktu: <https://solarne.info/inwerter-hybrydowy-growatt-sph6000tl3-bh-up-6kw-on-grid-p-3475.html>



Inwerter hybrydowy Growatt SPH6000TL3-BH UP 6kW ON-GRID

Cena brutto	5 299,00 zł
Cena netto	4 308,13 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S98338392
Kod producenta	SPH6000TL3-BH UP
Kod EAN	6975609725286
Producent	Growatt

Opis produktu

Moc znamionowa: 6 kW | Sprawność: 97,6% | Baterie ARK: od 7,5 kWh

O produkcie

Inwerter hybrydowy Growatt SPH6000TL3-BH UP 6kW to wydajny falownik do instalacji fotowoltaicznych z możliwością podłączenia baterii ARK od 7,5 kWh (3x2,5 kWh). Oficjalna polska dystrybucja, gwarancja 10 lat .

Zamów inwerter Growatt SPH6000TL3-BH UP i zbuduj kompletny system hybrydowy!

Wysoka sprawność

Inwerter osiąga sprawność do **97,6%**, co oznacza minimalnie strać energii podczas przetwarzania prądu z paneli słonecznych na energię gotową do użytku.

Kompatybilność z bateriami ARK

Pełna obsługa magazynów energii Growatt ARK od 7,5 kWh, co pozwala na samodzielne pokrycie zapotrzebowania energią w nocy i podczas niedostatecznego nasłonecznienia.

Gwarancja 10 lat

Producent udziela **10-letniej gwarancji** na urządzenie, co świadczy o niezawodności i trwałości konstrukcji. Polska dystrybucja i serwis gwarantujący wsparcie przez cały okres eksploatacji.

Inteligentne zarządzanie energią

Wbudowany Smart Meter i możliwość sterowania przez Wi-Fi pozwalają na monitorowanie i optymalizację zużycia energii w czasie rzeczywistym za pośrednictwem aplikacji mobilnej.

Growatt SPH6000TL3-BH UP to hybrydowy falownik nowej generacji, połączenie najwyższej wydajności (6 kW, 97,6% sprawności) z elastycznością systemu pozwalającej na integrację magazynów energii ARK. Dzięki 10-letniej gwarancji, oficjalnej dystrybucji i zaawansowanemu sterowaniu smart home, uzyskujesz kompletny system energetyczny zapewniający niezależność energetyczną, maksymalne wykorzystanie energii słonecznej i zwrot z inwestycji już w pierwszych latach eksploatacji.

Dane ogólne	
Model	Growatt SPH6000TL3-BH UP
Moc znamionowa (AC)	6 kW (3 × 2 kW)
Napięcie wyjściowe	3 × 400V AC / 50 Hz, trójfazowy
Gwarancja	10 lat (producent)
Wejście DC (od paneli)	
Maksymalne napięcie DC	1000 V
Maksymalny prąd wejściowy	do 15 A na nici
Liczba niti MPPT	6
Wyjście AC	
Sprawność konwersji	97,6% (europejska)
Zniekształcenie harmoniczne (THD)	< 3%
Magazyn energii / Baterie	

Kompatybilne baterie	Growatt ARK (7,5 kWh, 15 kWh) – module lito-jonowe LiFePO4
Maksymalna pojemność	15 kWh (2 moduły ARK 7,5 kWh)
Moc rozładowania baterii	do 6 kW
Komunikacja i sterowanie	
Monitorowanie	Smart Meter, Wi-Fi, aplikacja mobilna Growatt
Protokoły komunikacji	Modbus, RS485, LAN
Ochrona i bezpieczeństwo	
Wyłącznik DC	Wbudowany
Ochrona przed zwrotnym przepływem prądu	Tak
Izolacja galwaniczna	Transformator 3-fazowy
Warunki pracy	
Temperatura pracy	-10°C do +60°C
Wilgotność	0% – 95% (bez kondensacji)
Wymiary i waga	
Wymiary (W × G × H)	530 × 650 × 320 mm
Waga	ok. 85 kg
Certyfikacja	
Normy bezpieczeństwa	IEC 62109-2, IEC 62619, CE
Zgodność z siecią	DIN VDE 0126-1-1, IEC 61727

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

[+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
biuro@solarne.info

Opinia eksperta

[Inwerter hybrydowy – co to jest, jak działa i jak go wybrać →](#)

Zapytaj o dostępność