

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

Moc: 5 kW

O produkcie

Inwerter hybrydowy Growatt SPH5000TL3-BH UP 5kW to rozwiązanie ON-GRID umożliwiające magazynowanie energii z fotowoltaiki i optymalizację kosztów prądu.

Zamów już dziś i zwiększ autokonsumpcję swojej instalacji PV!

Gwarancja 10 lat

Długoterminowa ochrona inwestycji z zaawansowanym monitoringiem online.

Kompatybilna z baterią ARK

Obsługuje system magazynowania energii od 7,5 kWh, idealna do autokonsumpcji.

Smart Meter w zestawie

Inteligentny licznik pozwala na precyzyjne monitorowanie bilansu energii.

Technologia ON-GRID

Zasilanie z sieci i baterii, bezzarówkowe przełączanie między źródłami energii.

Rozwiązanie dla tych, którzy chcą maksymalnie wykorzystać energię ze swoich paneli słonecznych. Hybrydowy inwerter Growatt SPH5000TL3-BH łączy moc fotowoltaiki z magazynowaniem energii w bateriach ARK, zapewniając niezawodność systemu i znaczne oszczędności na rachunkach za prąd. Z 10-letką gwarancją to bezpieczna inwestycja w energetyczną niezależność.

Moc wyjściowa AC (ciągła)	5000 W
Napięcie wejścia PV	200-1000 V DC
Typ wyjścia AC	3-fazowy / 230V + 400V
Bezpiecznik wejścia DC	2×50 A
Sprawność maksymalna	97,5%
Kompatybilność baterii	ARK od 7,5 kWh
Smart Meter	W zestawie
Gwarancja	10 lat
Temperatura pracy	-25 do +60°C
Wymiary (WxGxH)	460 × 330 × 200 mm

Najczęściej zadawane pytania

Czy inwerter SPH5000TL3-BH jest kompatybilny z baterią ARK?

Tak, inwerter Growatt SPH5000TL3-BH UP jest w pełni kompatybilny z systemami magazynowania energii ARK od pojemności 7,5 kWh. Inteligentne zarządzanie ładowaniem i rozładowaniem baterii jest wbudowane w oprogramowanie urządzenia.

Jaka jest gwarancja na ten inwerter?

Produkt objęty jest gwarancją producenta na 10 lat od daty zakupu. Obejmuje ona wszystkie komponenty elektroniczne i mechaniczne, a serwis dostępny jest u autoryzowanych dystrybutorów w Polsce.

Czy Smart Meter jest wliczony w cenę?

Tak, inteligentny licznik Smart Meter do monitorowania bilansu energii znajduje się w zestawie. Pozwala on na precyzyjne śledzenie produkcji, konsumpcji i magazynowania energii przez aplikację mobilną.

Czy inwerter pracuje w systemie on-grid i off-grid?

Inwerter SPH5000TL3-BH UP jest systemem hybrydowym, pracującym głównie w technologii ON-GRID z możliwością magazynowania energii w bateriach. W przypadku przerwy w zasilaniu sieciowym może zasilać dom z baterii, jednak nie jest to czysty system off-grid.

Jaka jest maksymalna sprawność energetyczna?

Maksymalna sprawność inwertera wynosi 97,5%, co jest jednym z najlepszych wyników w segmencie falowników hybrydowych. Oznacza to minimalny ubytek energii podczas konwersji prądu stałego (DC) na zmienny (AC).

Czy montaż wymaga umowy z elektrodystybutorem?

Tak, instalacja systemu on-grid wymaga zgłoszenia do lokalnego dystrybutora energii. Nasze biuro wspiera klientów w całym procesie administracyjnym i załatwianiu wymaganych dokumentów zgodnie z normą PN-EN 62305.

Ile paneli słonecznych mogę podłączyć do tego inwertera?

Inwerter obsługuje maksymalne napięcie na wejściu DC do 1000 V. Liczba paneli zależy od ich napięcia i mocy. Zalecamy konsultację z doradcą technicznym w celu doboru optymalnej konfiguracji.

Czy mogę montować inwerter na świeżym powietrzu?

Inwerter Growatt SPH5000TL3-BH posiada indeks ochrony IP65, umożliwiający instalację w zacienionym miejscu na zewnątrz. Rekomendowane jest jednak zamontowanie w suchym otoczeniu chroniącym przed bezpośrednim napływem wody.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** [+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.–pt. 9:00–16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Inwerter Growatt SPH5000TL3-BH UP to solidne rozwiązanie dla właścicieli instalacji fotowoltaicznych o mocy 4–6 kW, którzy chcą dodać magazyn energii bez wymiany centralnego urządzenia. Kluczowym atutem jest niska impedancja sieciowa i wysoka sprawność konwersji (97,5%), co przekłada się na rzeczywiste zyski w autokonsumpcji. Zwracamy uwagę na konieczność zgodzie ze sztuką zainstalowania baterii ARK oraz założenia smart grid – system optymalnie funkcjonuje w połączeniu z inteligentnymi licznikami i systemem taryfikacji zmiennej.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik poświęcony inwerterom hybrydowym i dowiedz się, jak wybrać idealny falownik do swojej instalacji.

[Przeczytaj poradnik o inwerterach hybrydowych →](#)

Zapytaj o dostępność