

Link do produktu: <https://solarne.info/growatt-spf-5000-es-hybrydowy-inwerter-solarny-off-grid-p-4144.html>



Growatt SPF 5000 ES hybrydowy inwerter solarny OFF-GRID

Cena brutto	3 099,00 zł
Cena netto	2 519,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S9833839243
Producent	Growatt

Opis produktu

INWERTER HYBRYDOWY GROWATT 5kW OFF-GRID

Growatt SPF 5000 ES

Moduł WiFi dodajemy gratis do tego falownika !

- Wbudowany sterownik ładowania MPPT.
- Funkcja balansowania ładowania.
- Pracuje z baterią i bez.
- Maksymalne napięcie PV to aż 450VDC.
- Maksymalny prąd wejściowy PV to 22A.
- Konfigurowalny priorytet poboru zasilania sieć/PV.
- Opcjonalny zdalny monitoring przez WIFI/GPRS.
- Możliwość pracy równoległej urządzeń do 30kW.
- Możliwość wspomagania zasilnia odbiorników z sieci, jeśli moc PV jest nieadekwatna. Nie przełącza się na sieć w przypadku zbyt niskiej wartości mocy z PV, a jedynie dobiera z sieci tyle ile brakuje. Falownik może działać bez akumulatorów (pojedyncza sztuka)
- Możliwość łatwego ustawienia czasów ładowania i rozładowania.
- Urządzenie współpracuje z akumulatorami Litowymi/Kwasowo-ołowiowymi.
- Falownik 1-fazowy z oficjalnej, polskiej dystrybucji, gwarancja 2 lata
- Maksymalny prąd z paneli 22A (najnowsza wersja)

Model	SPF 3500 ES	SPF 5000 ES
Napięcie baterii	48 VDC	48 VDC
Rodzaj baterii	Litowe / kwasowo - ołowiowe	Litowe / kwasowo - ołowiowe
Moc nominalna	3500 VA / 3500W	5000 VA / 5000W
Możliwość pracy równoległej	Tak, maksymalnie 6 jednostek	Tak, maksymalnie 6 jednostek
Ilość ciągów MPPT / ilość ciągów na MPP	1/1	1/1
Maksymalna moc PV (DC)	4500W	4500W
Zakres napięcia pracy MPPT	120 ~430 VDC	120 ~430 VDC

