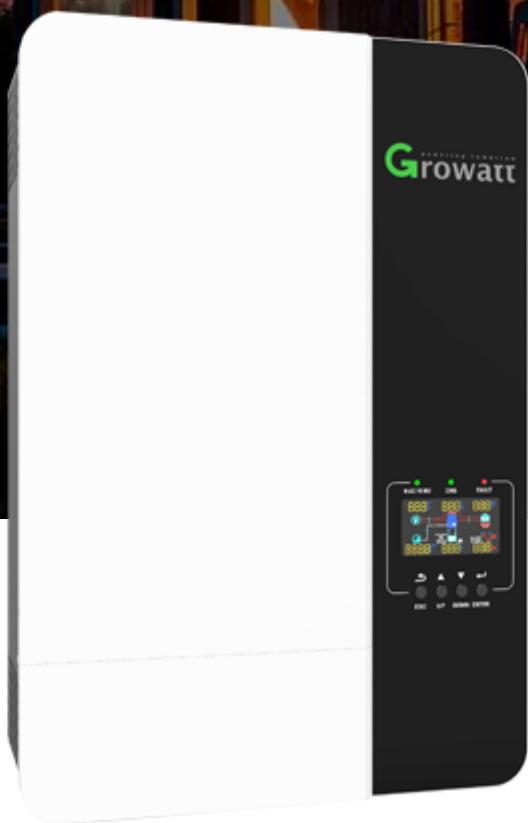


SPF3500~5000ES

- Wbudowany sterownik ładowania MPPT.
- Funkcja balansowania ładowania.
- Pracuje z baterią i bez.
- Maksymalne napięcie PV to aż 450VDC.
- Konfigurowalny priorytet poboru zasilania sieć/PV.
- Opcjonalny zdalny monitoring przez WIFI/GPRS.
- Możliwość pracy równoległej urządzeń do 30kW.
- Możliwość wspomaganie zasilania odbiorników z sieci, jeśli moc PV jest nieadekwatna.
- Możliwość łatwego ustawienia czasów ładowania i rozładowania.



Karta katalogowa	SPF3500ES	SPF5000ES
Napięcie baterii	48VDC	
Rodzaj baterii	Litowe/Kwasowo-olowiowe	
Informacje podstawowe		
Moc nominalna	3500VA/ 3500W	5000VA/ 5000W
Możliwość pracy równoległej	Tak, maksymalnie 6 jednostek	
Regulacja napięcia AC (tryb bateryjny)	230VAC ± 5% @ 50/60Hz	
Moc chwilowa	7000VA	10000VA
Wydajność (Szczytowa)	93%	
Spektrum prądowe	sinusoida	
Czas przejścia	10ms typowo, 20ms maksymalnie	
Strona DC		
Maksymalna moc PV	4500W	6000W
Zakres MPPT @ Napięcie pracy	120VDC – 430VDC	
Ilość niezależnych MPP Trackerów/ Stringów na MPP Tracker	1/1	
Maksymalne napięcie PV	450VDC	
Maksymalny prąd ładowania PV	80A	100A
Strona AC		
Prąd ładowania	60A	80A
Napięcie wejścia AC	230 VAC	
Zakres regulacji napięcia	170-280 VAC (Dla komputerów) ; 90-280 VAC (Dla zastosowań domowych)	
Zakres częstotliwości	50Hz/60Hz (wykrywanie automatyczne)	
Wymiary		
Stopień ochrony	IP20	
Wymiary (S/W/G)	330/485/135mm	330/485/135mm
Waga Netto	11.5kg	12kg
Środowisko pracy		
Wilgotność	5% to 95% wilgotności względnej (Niekondensująca)	
Wysokość	<2000m	
Temperatura Pracy	0°C - 55°C	
Temperatura przechowywania	-15°C - 60°C	