

SPF 3000~5000 ES

- Integrated MPPT charge controller.
- Equalization charging function.
- Work with or without battery
- PV input voltage up to 450VDC.
- Configurable grid or solar input priority.
- Optional WIFI/GPRS remote monitoring
- Support parallel operation for capacity expansion up to 30kW.
- PV and grid power the load jointly if PV energy is insufficient.
- Flexibly schedule the Inverter charging and discharging time.



P O W E R
- I N G
T O M O R R O W
R R O W

GROWATT

www.ginverter.com

Datový list	SPF3000 ES	SPF3500 ES	SPF 5000 ES
Napětí baterie	48VDC		
Typ baterie	Lithium/kyselina olovnatá		
VÝSTUP STRÍDAČE			
Jmenovitý výkon	3000VN 3000W	3500VN 3500W	5000VN 5000W
Paralelní možnost	Ne	Ano, max 6 jednotek	
Regulace AC napětí (režim baterie)	230VAC ± 5% @ 50/60Hz		
Přepětový výkon	60000VA	?DOOVA	10000VA
Účinnost (ve špičce)	93%		
Vlnění	Čistá sinusová vlna		
Přenosový čas	10ms typické, 20ms Max		
SOLAR NÍ NABÍJEČKA			
Maximální výkon FV pole	4000W	4500W	6000W
Rozsah MPPT při provozním napětí	120VDC ~ 430VDC I / I		
Počet nezávislých MPP Trackerů/ Stringů na MPP Tracker	45(M/C)		
Maximální napětí naprázdno FV pole	BOA		
Maximální solární nabíjecí proud	60A	BOA	100A
ACNABÍJEČKA			
nabíjecí proud	60A		BOA
Vstupní napětí AC	230 VAC		
Volitelný rozsah napětí	170-280 VAC (pro osobní počítače) ; 90-280 VAC (pro domácí spotřebiče)		
Frekvenční rozsah	50HZ/60Hz (automatické snímání)		
VLASTNOSTI			
Stupeň krytí	IP20		
Rozměry (Š/V/D)	330/485/135mm		
Hmotnost	11.5kg	11.5kg	12kg
PROSTŘEDÍ PROVOZU			
Vlhkost	5% to 95% relativní vlhkost (nekondenzující)		
Nadmožská výška	<2000m		
Provozní teplota	0 C-55°C		
Teplota kladování	-15°C - 60°C		

SOLSOL

SOLSOL s.r.o.
Králová 298/4, Brno 616 00, ČR
sales@solsol.cz
www.solsol.cz