

SPF 6000 ES Plus

- Terminál Plug-and-Play pro port PV
- Duální sledovače MPP
- Maximální vstupní napětí PV až 500 VDC
- Konfigurovatelná priorita síťového nebo solárního vstupu
- Paralelní pro škálovatelnost
- Prachotěsný filtr pro drsné prostředí
- Dvě vstupní svorky AC s integrovaným přepínačem



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

GROWATT

www.ginverter.com

Datasheet	SPF 6000 ES Plus
Napětí baterie	48VDC
Typ baterie	Lithium/kyselina olovnatá
Výstup měniče	
Jmenovitý výkon	6000VA/6000W
Paralelní schopnost	maximálně 6 jednotek
Regulace střídavého napětí (režim baterie)	230VAC ± 5% @ 50/60Hz
Přepěťová energie	12000VA
Účinnost (špičková)	93%
Průběh vlny	Čistá sinusová vlna
Doba přenosu	10 ms typicky, 20 ms max.
Solární nabíječka	
Maximální výkon fotovoltaického pole	8000W
Rozsah MPPT při provozním napětí	120VDC ~ 450VDC
Počet nezávislých sledovačů MPP/řetězců na jeden sledovač MPP	2/1
Maximální vstupní proud na MPP tracker	16A
Maximální napětí otevřeného obvodu fotovoltaického pole	500VDC
Maximální solární nabíjecí proud	100A
Nabíječka AC	
Nabíjecí proud	80A
Vstupní napětí AC	230VAC
Volitelný rozsah napětí	170-280 VAC (pro osobní počítače) ; 90-280 VAC (pro domácí spotřebiče)
Frekvenční rozsah	50Hz/60Hz (automatické snímání)
Obecná data	
Stupeň ochrany	IP20
Rozměry (Š/V/D)	460/395/132mm
Čistá hmotnost (kg)	13.5
Vlhkost	5 % až 95 % relativní vlhkosti (bez kondenzace)
Nadmořská výška	<2000m
Provozní teplota	0°C - 55°C
Teplota skladování	-15°C - 60°C