

SPF 6000 ES Plus

- Terminál Plug-and-Play pro port FV
- Duální MPP trackery
- Maximální vstupní napětí FV až 500 VDC
- Konfigurovatelná priorita vstupu ze sítě nebo solárního zdroje
- Škálovatelnost díky paralelnímu zapojení
- Prachotěsný filtr pro drsné prostředí
- Dvě vstupní svorky AC s integrovaným spínačem přenosu



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

GROWATT

www.ginverter.com

Datový list	SPF 6000 ES Plus
Napětí baterie	48VDC
Typ baterie	Lithium/kyselina olovnatá
Výstup střídače	
Jmenovitý výkon	6000VA/6000W
Možnost paralelnosti	Ano, max. 6 jednotek
Regulace AC napětí (režim baterie)	230VAC ± 5% @ 50/60Hz
Přepětový výkon	12000VA
Účinnost (ve špičce)	93%
Vlnění	Čistá sinusoida
Přenosový čas	10ms typické , 20ms Max
Solární nabíječka	
Maximální výkon FV pole	8000W
Rozsah MPPT při provozním napětí	120VDC ~ 450VDC
Počet nezávislých MPP Trackerů/ Stringů na MPP Tracker	2/1
Maximální vstupní proud na MPP tracker	16A
Maximální napětí naprázdno na FV pole	500VDC
Maximální solární nabíjecí proud	100A
AC nabíječka	
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)
Vlastnosti	
Stupeň krytí	IP20
Rozměry (Š/V/H)	460/395/132mm
Hmotnost (kg)	13.5
Prostředí provozu	
Vlhkost	5 % až 95 % relativní vlhkosti (nekondenzující)
Nadmořská výška	<2000m
Provozní teplota	0°C - 55°C
Teplota skladování	-15°C - 60°C