

# SPF 3000T HVM-G2

- Marktführender Wirkungsgrad von bis zu 95%
- Erweiterte Überspannungsfestigkeit, geeignet für Motorlasten
- Großer PV-Eingangsspannungsbereich, bis zu 250Vdc
- Parallel für hohe Skalierbarkeit
- Lastsegmentsteuerung zur Maximierung der Akkulaufzeit für kritische Geräte
- Erweiterte Garantie auf 5 Jahre



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

**G**ROWATT

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

Datenblatt	SPF 3000T HVM-G2
Batterie-Spannung	48VDC
Batterietypen	Lithium/Blei-Säure
<b>WECHSELRICHTERAUSGANG</b>	
Nennleistung	3000VA/ 3000W
Parallelfähigkeit	Ja, 6 Einheiten max.
AC-Spannungsregelung (Batteriebetrieb)	230VAC ± 5% @ 50/60Hz
Leistungsspitzen	9000VA
Wirkungsgrad (Peak)	95%
Wellenform	Reine Sinuswelle
Umschaltzeit	10ms
<b>SOLARLADER</b>	
Max. PV-Array-Leistung	4500W
MPPT Bereich@Betriebsspannung	60VDC ~ 200VDC
Anzahl an unabhängigen MPP Trackern/ Strings pro MPP Tracker	1/1
Maximale PV-Array Leerlaufspannung	250VDC
Maximaler Solar-Ladestrom	80A
Maximaler Wirkungsgrad	97%
<b>AC LADEGERÄT</b>	
Ladestrom	40A
AC-Eingangsspannung	230 VAC
Einstellbarer Spannungsbereich	184-272 VAC (Für PCs) ; 154-272 VAC (Für Heimanwendungen)
Spannungsbereich	50Hz/60Hz (Automatische Erkennung)
<b>TECHNIK</b>	
Schutzgrad	IP20
Abmessungen (B/T/H)	225/300/550mm
Nettogewicht (kg)	27
<b>BETRIEBSUMGEBUNG</b>	
Luftfeuchtigkeit	5% to 95% Relative Luftfeuchtigkeit(nicht-kondensierend)
Betriebstemperatur	-20°C - 50°C
Lagertemperatur	-40°C - 60°C