

Smart EnergyManager

- Überwachung des Eigenverbrauch-Systems
- Anti-Einspeisung für kommerzielle Projekte
- Unterstützung der Online-Überwachung und von Online-Diensten
- Flexible CT für unterschiedliche Projektmaßstäbe
- RS485- und Ethernet-Anschluss



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

GROWATT

www.ginverter.com

Datenblatt	Smart Energy Manager				
	100KW	300KW	600KW	1MW	2MW
System Maßstäbe					
Zählerdaten					
Normale Spannung	230/400Vac				
Spannungsbereich (L-L)	180-540Vac				
Netzanschluss	3W/N/PE				
Nominale Frequenz	50/60 Hz				
Frequenzbereich	45–55Hz/55-65 Hz				
CT Daten					
Max. Eingangsstrom (CT zweite Seite)	5A				
Max.Strom (CT-Erkennung)	250A	600A	1200A	2000A	4000A
Genauigkeit (@ CT-Nennstrom)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2
Kommunikation					
RS485	Ja				
Ethernet	Ja				
Max. Wechselrichteranzahl	32				
Kommunikationsreichweite	RS485: 500m Internet Kabel: 100m				
Allgemeine Daten					
Abmessungen (B / H / T)	350/330/107mm				
Gewicht	6kg				
Betriebstemperaturbereich	–25°C ... +60°C				
Kühlkonzept	Passiv				
Schutzklasse	IP65				
Relative Luftfeuchtigkeit	0–100%				
Aufstellhöhe	2000m				
CE					