

# Smart Energy Manager (SEM-E)

- Verwaltung von mehreren Solar- und Speicherwechselrichtern
- Online-Monitoring und Einspeisebegrenzung für das gesamte System
- Flexible CTs für unterschiedliche Projektgrößen
- 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](http://www.ginverter.com)

Datenblatt	Smart Energy Manager (SEM-E)	
System Maßstäbe	50KW	100KW
<b>Zählerdaten</b>		
Normale Spannung	230/400Vac	
Spannungsbereich (L-L)	173~400Vac	
Netzanschluss	3W/N/PE	
Nominale Frequenz	50/60 Hz	
Frequenzbereich	45~55Hz/55-65 Hz	
<b>CT Daten</b>		
Max.Strom (CT-Erkennung)	150A	250A
Max. Eingangsstrom (CT zweite Seite)	40mA	
Genauigkeit (@ CT-Nennstrom)	0.5	
Stromwandleröffnung	24mm	
<b>Kommunikation</b>		
RS485	Ja	
Ethernet	Ja	
Max. Wechselrichteranzahl	10 pcs	
Kommunikationsentfernung	RS485: 500m Internet Kabel: 1.00m	
<b>Allgemeine Daten</b>		
Abmessungen (B / H / T)	350/330/107mm	
Gewicht	6kg	
Betriebstemperaturbereich	-25°C ... +60°C	
Kühlkonzept	Passiv	
Schutzklasse	IP65	
Relative Luftfeuchtigkeit	0~100%	
CE		