

# 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  
T O M O R R O W

**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: 100m		
<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			

# SOLSOL

SOLSOL s.r.o.  
 Králova 298/4, Brno 616 00, Tschechische Republik  
 sales@solsol.cz  
 www.solsol.cz