

# 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<br>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                                   |                                      |       |



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