

# Smart Energy Manager (SEM-E)



- Gestisce più Inverter, con e senza accumulo, in parallelo
- Monitoraggio online ed Export Limitation per l'impianto completo
- TA flessibili per progetti di varie dimensioni
- Connessione RS485 ed Ethernet



## Datasheet

Codice Growatt Codice di acquisto	Smart Energy Manager (SEM-E)	
	GWSEM50KE	GWSEM100KE
Dimensione d'impianto	50KW	100KW
<b>Dati del Meter</b>		
Tensione nominale	230/400Vac	
Range di tensione (Fase-Fase)	173~400Vac	
Connessione di Rete	3W/N/PE	
Frequenza nominale	50/60 Hz	
Range di frequenza di rete	45~55Hz/55-65 Hz	
<b>Dati del TA</b>		
Corrente Max. (rilevata dal TA)	150A	250A
Max. Corrente di ingresso (TA lato secondario)	40mA	
Precisione (@ Corr. nominale TA)	0.5	
Apertura del TA	24mm	
<b>Comunicazione</b>		
RS485	Si	
Ethernet	Si	
Numero massimo di Inverter	10	
Distanza di comunicazione	RS485: 500m Cavo di rete LAN: 100m	
<b>Dati del Meter</b>		
Dimensioni (L / A / P)	350/330/107mm	
Peso	6kg	
Intervallo di temperatur. d'esercizio	-25°C ... +60°C	
Sistema di raffreddamento	Convezione naturale	
Grado di protezione ambientale	IP65	
Umidità relativa	0~100%	
CE		