

# Smart Energy Manager



- Monitoraggio autoconsumo
- Export Limitation per impianti commerciali
- Supporta Monitoraggio online e Service online
- TA flessibili per progetti di varie dimensioni
- Connessione RS485 ed Ethernet

## Datasheet

Codice Growatt Codice di acquisto	Smart Energy Manager				
	GWSEM100K	GWSEM300K	GWSEM600K	GWSEM1M	GWSEM2M
Dimensione d'impianto	100KW	300KW	600KW	1MW	2MW
<b>Dati del Meter</b>					
Tensione nominale	230/400Vac				
Range di tensione (Fase-Fase)	180-540Vac				
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>					
Max. Corrente di ingresso (TA lato secondario)	5A				
Corrente Max. (rilevata dal TA)	250A	600A	1200A	2000A	4000A
Precisione (@ Corr. nominale TA)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2
Dimensioni del TA	Vedi Nota (1) a fondo pagina				
<b>Comunicazione</b>					
RS485	SI				
Ethernet	SI				
Numero massimo di Inverter	32				
Distanza di comunicazione	RS485: 1000m Cavo di rete LAN: 100m				
<b>Dati Generali</b>					
Dimensioni (L / A / P)	350/330/107mm				
Peso	6kg				
Intervallo di temperat. d'esercizio	-25°C ... +60°C				
Sistema di raffreddamento	Convezione naturale				
Grado di protezione ambientale	IP65				
Umidità relativa	0~100%				
Altitudine	2000m				
CE					

### Nota (1) Dimensioni dei TA

Modello	Caratteristiche Dimensionali TA	
	W/H/D (mm)	a/e (mm)
100K	90/114/40	22/32
300K	114/140/36	42/62
600K	144/199/36	82/122
1MW	184/254/52	82/162
2MW	184/254/52	82/162