

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
Dati del Meter					
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				
Dati del TA					
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				
Comunicazione					
RS485	SI				
Ethernet	SI				
Numero massimo di Inverter	32				
Distanza di comunicazione	RS485: 500m Cavo di rete LAN: 100m				
Dati Generali					
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

Smart Energy Manager models and CT information:

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