

Growatt Energy Meter

(GWEM-1P-S/GWEM-3P-S)

- Inserzione diretta senza TA
- Misure di elevata precisione
- Installazione rapida plug&play
- Compatibili con Inverter e Sistemi di accumulo Growatt



P O W E R
- I N G O
T O M O -
R R O W O

GROWATT

www.growatt.it

Datasheet	Codice Growatt Codice di acquisto	SPM-CT-E GW EM-1P-S	TPM-CT-E GW EM-3P-S
Dati Generali			
Dimensioni (L/P/A)		36/99/63mm	72/94,5/65 mm
Peso		223g	398g
Montaggio		Barra DIN 35mm (per interno)	
Temperatura di esercizio (range)		-25°C to +55°C	
Temperatura di immagazzinaggio (range)		-40°C to +70°C	
Umidità relativa (senza condensa)		0 to 90%	
Grado di protezione ambientale		IP51	
Parametri Elettrici			
Tipologia di Rete in Ingresso		1 Fase-2Poli	3Fasi-4Poli
Tensione Nominale		184-276VAC (Fase-Neutro)	320-520VAC (Fase-Fase)
Frequenza		50/60Hz (45-56)Hz	
Corrente Nominale/Corrente Max		10A/100A	
Potenza di scambio massima		10 KW	20 KW
Precisione dei parametri misurati			
Precisione di misura della Tensione		0,5%	
Precisione di misura della Corrente		0,5%	
Precisione di misura della Potenza		1%	
Precisione di misura della Frequenza		0,2%	
Comunicazione			
Interfaccia		RS485	
Baud rate		9600	
Protocollo di comunicazione		Modbus RTU	
Accessori		cavo RS485 (15m)	
Certificati		CE	