

# Growatt Energy Meter

(GWEM1PTA/GWEM3PMVTA/GWEM3PMVTA250)

- Con TA a corredo
- Misure di elevata precisione
- Display LCD per impostazioni e verifiche
- 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](http://www.growatt.it)

Datasheet	Codice Growatt Codice di acquisto	SPM-CT-E GWEM1PTA	TPM-CT-E GWEM3MVTA	TPM-CT-E GWEM3MVTA250
Dimensioni (L/A/P)		118/64/18 mm	94,5/72/65 mm	
Peso		80 g	280 g	
Montaggio			Barra DIN 35mm	
Temperatura di esercizio (range)			-25°C a +55°C	
Temperatura di immagazzinaggio (range)			-40°C a +70°C	
Umidità relativa di immagazzinaggio			0 a 90% senza condensa	
Grado di protezione ambientale			IP51	
<b>Parametri di rete</b>				
Tipologia di Rete Elettrica		1 Fase-2cavi	3Fasi-4cavi	
Tensione di Rete		184-276VAC (Fase-Neutro)	173-480VAC (Fase-Fase)	
Frequenza			50/ 60Hz	
<b>Precisione di Misura</b>				
Precisione su valori di Tensione			0,5%	
Precisione su valori di Corrente			0,5%	
Precisione su valori di Potenza			1%	
Precisione su valori di Frequenza			0,2%	
<b>Comunicazione</b>				
Interfaccia			RS485	
Baud Rate			9600	
Protocollo di comunicazione			Modbus RTU	
<b>Altro</b>				
Accessori		Cavo RS485 (15 mt)		
		N° 1 TA (Cavo 5mt)	N° 3 TA (Cavo 5mt)	
		100A/40mA (Diametro 16mm)	100A/40mA (Diametro 16mm)	250A/40mA (Diametro 24mm)
				
Certificazioni				
CE				