

# TPM-6CT-C

(GWTPM6CTAC100 e GWTPM6CTAC250)

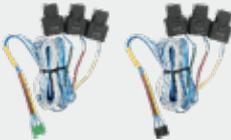
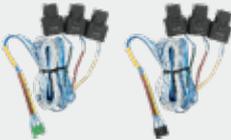
- Precisione delle misurazioni di Classe 1
- Display LCD, semplici impostazioni e verifiche
- Connessione facilitata dei TA (Plug&Play)
- Semplice estensione di impianti FV esistenti



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

**G**ROWATT

[www.growatt.it](http://www.growatt.it)

Datasheet	Codice Growatt	TPM-6CTA-C-100	TPM-6CTC-C-250	
	Codice di acquisto	GWTPM6CTCAC100	GWTPM6CTCAC250	
<b>Parametri Generali</b>				
Dimensioni (L/A/P)	100/72/65.5mm			
Peso	230g			
Montaggio	Barra DIN			
Temperatura di esercizio (range)	-25°C ~ +55°C			
Temperatura di immagazzinaggio (range)	-40°C ~ +70°C			
Umidità relativa di esercizio	<75%, senza condensa			
Grado di protezione ambientale	Livello 2			
<b>Parametri di rete</b>				
Tipologia di Rete Elettrica	3P4W			
Tensione di Rete	100~415V (Fase-Fase) 57.7~240V (Fase-Neutro)			
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>Accessori</b>				
Cavo di comunicazione	Cavo RS485 (lunghezza: 15m)			
Numero di TA	2x3 TA (lunghezza: 6m)			
Corrente massima rilevata	100A	250A		
Corrente al secondario	40mA	50mA		
Diametro interno	16mm	24mm		
Immagini				
Certificazioni	CE			

\* Gli inverter Growatt MOD 3-10KTL3-XH(BP) o MID 11-30TL3-XH possono essere usati insieme al Meter TPM-6CT-C per soluzioni retrofit di impianti trifase esistenti.

\* Quando si installa il Meter TPM-6CT-C per soluzioni retrofit di impianti esistenti, bisogna installare i TA denominati CT1 sulla Rete e i TA denominati CT2 sulla uscita AC degli inverter preesistenti.

\* In un impianto retrofit viene controllata la potenza generata dagli inverter Growatt ma non quella generata dagli inverter preesistenti.