

# Growatt Smart Meter

SPM-E/TPM-E

- Messgenauigkeit der Klasse 1
- LCD-Display, einfach zu bedienen und zu überprüfen
- Kompatibel mit Growatt-Speicher und Solarwechselrichter



**GROWATT**

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

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

Technisches Datenblatt	SPM-E	TPM-E
<b>Allgemeine Daten</b>		
Abmessungen (B/T/H)	36/99/63 mm	72/94,5/65 mm
Gewicht	223 g	398 g
Montageart	DIN-Schiene 35mm	
Betriebstemperaturbereich	-25°C bis +55°C	
Lagertemperaturbereich	-40°C bis +70°C	
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	0 bis 90 %, nicht kondensierend	
Umweltschutzklasse	IP51	
<b>Elektrische Daten</b>		
Stromnetztyp	1St.2W	3P4W
Eingangsspannung	184 bis 276 V Wechselspannung (LN)	320-520 V Wechselspannung (LL)
Frequenz	50/60 Hz (45 ~ 56) Hz	
Normalstrom/Max. Strom	10 A/100 A	
<b>Messbereich</b>		
Spannungsgenauigkeit	0,5 %	
Aktuelle Genauigkeit	0,5 %	
Leistungsgenauigkeit	1 %	
Frequenzgenauigkeit	0,2 %	
<b>Kommunikation</b>		
Schnittstelle	RS485	
Baudrate	9600	
Kommunikationsprotokoll	Modbus RTU	
Zubehör	R5485-Kabel (15 m)	
Zertifizierung	CE	