

Intelligenter Zähler

Der dreiphasige intelligente Zähler GM330 wurde entwickelt, um den Stromverbrauch und die Nachfrage mit einer hohen Genauigkeit zu berechnen (0.5% Klasse). Der GM330 bietet einen flexiblen Stromwandlereingang für große Ströme und unterstützt damit die Laderegulierung von Hybrid-Wechselrichtern und Zero-Feed-Anwendungen. Mit einem größeren erfassbaren Spannungs- (230Vac-400Vac) und Strombereich ist es die ultimative kostensparende Lösung für PV-Anlagen mit großen Lastverbräuchen.



Leistungssteuerung für einen einzelnen C&I-Wechselrichter



Einfache Installation mit externen Stromwandlern



Großer Spannungseingangsbereich



Kompatibel mit dem SEMS-Portal

Modell	GM330
Messbereich	
Unterstützter Netztyp	1P2W / 3P3W / 3P4W
Betriebsspannung (Vac)*	3P4W: 100 ~ 472 L-N 3P3W: 100 ~ 472 L-L
Frequenz (Hz)	50 / 60
Stromwandlerverhältnis	nA: 5A
Genauigkeit	
Spannung / Strom	Klasse 0.5
Wirkenergie	Klasse 0.5
Blindenergie	Klasse 1
Kommunikation	
Kommunikationsmethode	RS485
Kommunikationsreichweite (m)	1000
Allgemein	
Abmessungen (B x H x D mm)	72 x 85 x 72
Gehäuse	4 Module
Gewicht (g)	240
Befestigung	Hutschiene
Benutzerschnittstelle	4 LED, Reset Taste
Stromverbrauch (W)	<5
Umgebung	
Schutzklasse gegen Eindringen	IP20
Betriebstemperaturbereich (°C)	-30 ~ +70
Lagertemperaturbereich (°C)	-30 ~ +70
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 ~ 95%
Max. Einsatzhöhe (m)	3000

*: Unterstützt Eingangsspannungen bis zu 1.1Un.

*: Der integrierte Messwandler (CT) wurde auf 120A: 40mA vereinheitlicht, die bisherige Variante 200A: 50mA wird nach Juni 2026 auslaufen.

*: Aktuelle Zertifikate finden Sie auf der GoodWe-Website.