

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 Stromwandlerzugang 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
Eingang	Netz		Dreiphasig
	Spannung	Nennspannung - Phase gegen Neutralleiter (V AC)	127 / 220 / 230
		Nennspannung - Phase gegen Phase (V AC)	220 / 380 / 400
		Spannungsbereich	90 ~ 264
		AC Nenn - Netzfrequenz (Hz)	50 / 60
Strom	Stromwandlerverhältnis	nA: 5A	
Kommunikation			RS485
Kommunikationsreichweite (m)			1000
Benutzerschnittstelle			4 LED, Reset Taste
Genauigkeit	Spannung / Strom		Klasse 0.5
	Wirkenergie		Klasse 0.5
	Blindenergie		Klasse 1
Stromverbrauch (W)			<5
Mechanisch	Abmessungen (B x H x D mm)		72 x 85 x 72
	Gewicht		240
	Befestigung		Hutschiene
Umgebung	Schutzklasse gegen Eindringen		IP20
	Betriebstemperaturbereich (°C)		-30 ~ +70
	Lagertemperaturbereich (°C)		-30 ~ +70
	Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)		0 ~ 95%
	Max. Einsatzhöhe (m)		3000

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