

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	
Eingang	Netz	Dreiphasig	
	Spannung	Nennspannung - Phase gegen Neutralleiter (V AC)	220 / 230
		Nennspannung - Phase gegen Phase (V AC)	380 / 400
		Spannungsbereich	0.88Un - 1.1Un
		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	200	
	Befestigung	Hutschiene	
Umgebung	Schutzklasse gegen Eindringen	IP20	
	Betriebstemperaturbereich (°C)	-25 ~ +60	
	Lagertemperaturbereich (°C)	-30 ~ +70	
	Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 ~ 95%	
	Max. Einsatzhöhe (m)	3000	

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