

Smart Meter

Der dreiphasige Smart Meter GM330 wurde entwickelt, um den lokalen Stromverbrauch und die Last mit einer hohen Genauigkeit der Klasse 0,5 % zu ermitteln. Der GM330 bietet einen flexiblen Stromwandler-Eingang für hohe Ströme und unterstützt damit die Ladesteuerung von Hybrid-Wechselrichtern sowie Zero-Feed-Anwendungen. Mit einem größeren Erfassungsbereich für Spannung (230 VAC–400 VAC) und Strom ist er die ultimative kostensparende Lösung für PV-Anlagen mit hohem Lastverbrauch.



Leistungssteuerung für einen einzelnen C&I-Wechselrichter



Einfache Installation



mit externen Stromwandlern (CTs) Breiter Eingangsspannungsbereich
mit dem SEMS-Portal



Kompatibel

Modell			GM330
Eingabe	Netz		Dreiphasig
	Spannung	Nennspannung – Phase zu N (VAC)	220 / 230
		Nennspannung – Phase zu Phase (Vac)	380 / 400
		Spannungsbereich	0,88 Un–1,1 Un
		Nennfrequenz des Wechselstromnetzes (Hz)	50 / 60
	Strom	Stromwandlerverhältnis	nA: 5 A
Eingänge für Stromwandler		3	
Kommunikation			RS485
Kommunikationsreichweite (m)			1000
Benutzeroberfläche			4 LEDs, Reset-Taste
Genauigkeit	Spannung / Strom		Klasse 0,5
	Wirkleistung		Klasse 0,5
	Blindenergie		Klasse 1
Leistungsaufnahme (W)			<5
Mechanische	Abmessungen (B × H × T mm)		72 × 85 × 72
	Gewicht (g)		200
	Montage		DIN-Schiene
Umgebungsbedingungen	Schutzart		IP20
	Betriebstemperaturbereich (°C)		-25 bis +60
	Lagertemperaturbereich (°C)		-30 bis +70
	Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)		0 bis 95 %
	Max. Betriebshöhe (m)		3000

*: Die aktuellen Zertifikate finden Sie auf der GoodWe-Website.

*: Im Rahmen unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung behalten wir uns das Recht vor, Design und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.