GOODWE

Intelligenter Stromzähler

Der dreiphasige Smart Meter GMK330wurde entwickelt, um den lokalen Stromverbrauch und die Netzlast präzise zu messen - mit einer hohen Genauigkeitsklasse von 0.5%. Ausgestattet mit Stromwandlern (CTs) zur Erfassung hoher Ströme, ermöglicht das Gerät eine Leistungsregelung für Hybridwechselrichter sowie Zero-Feed-In-Anwendungen (Nulleinspeisung) für Hybrid- und On-Grid-Wechselrichter. Dank seines erweiterten Messbereichs für Spannung und Strom ist der GMK330/360 die kosteneffiziente Lösung für PV-Systeme mit hohen Lastanforderungen.



- Einspeisebegrenzung (Export Power Limit)
- 120A Stromwandler im Lieferumfang enthalten
- Genauigkeitsklasse 0.5
- Hochgeschwindigkeitsaktualisierung für schnellere Steuerung

Modell	GMK330
Messbereich	
Unterstützter Netztyp	1P2W / 3P3W / 3P4W
Betriebsspannung (Vac)*	3P4W: 90 ~ 264 L-N 3P3W: 90 ~ 264 L-L
Frequenz (Hz)	50 / 60
Stromwandlerverhältnis	120A: 40mA; 200A: 50mA*
Anzahl der Stromwandler	3
Genauigkeit	
Spannung / Strom	Klasse 0.5
Wirkenergie	Klasse 0.5
Blindenergie	Klasse 1
Kommunikation	
Kommunikationsmethode	RS485
Kommunikationsreichweite (m)	1000
Allgemein	
Abmessungen (B × H × D mm)	72 × 85 × 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.

GoodWe-Single page-20260225-DE-EMEA-V1.0. Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.