

Slimme meter

De driefasige slimme meter GMK330 is ontworpen om het lokale elektriciteitsverbruik en de vraag te meten en heeft een hoge nauwkeurigheid van klasse 0.5%. Hij is uitgerust met stroomtransformatoren (CT's) voor het verwerken van grote stromen, waardoor laadregeling voor hybride omvormers en zero-feed-toepassingen voor zowel hybride als netgekoppelde omvormers mogelijk zijn. Met een uitgebreid detecteerbaar bereik van spanning en stroom is dit de ultieme kostenbesparende oplossing voor PV-systemen met een hoog verbruik.



Exportvermogenslimiet



120A CT's inbegrepen



Nauwkeurigheidsklasse 0.5



50ms hoge snelheid verversing voor snellere controle

Model	GMK330
Meetbereik	
Ondersteund nettype	1P2W / 3P3W / 3P4W
Bedrijfsspanning (Vac)*	3P4W: 90 ~ 264 L-N 3P3W: 90 ~ 264 L-L
Frequentie (Hz)	50 / 60
Verhouding stroomtransformator	120A: 40mA; 200A: 50mA*
Aantal stroomtransformatoren	3
Nauwkeurigheid	
Spanning / stroom	Klasse 0.5
Actieve energie	Klasse 0.5
Reactieve energie	Klasse 1
Communicatie	
Communicatiemethode	RS485
Communicatie-afstand (m)	1000
Algemeen	
Afmetingen (B x H x D mm)	72 x 85 x 72
Behuizing	4 modules
Gewicht (g)	240
Bevestiging	Dinrail
Gebruikersinterface	4 LED, Reset knop
Vermogensverbruik (W)	<5
Omgeving	
Beveiligingsklasse insijpeling	IP20
Bedrijfstemperatuurbereik (°C)	-30 ~ +70
Opslagtemperatuurbereik (°C)	-30 ~ +70
Relatieve vochtigheid (niet condenserend)	0 ~ 95%
Max. bedrijfshoogte (m)	3000

*: Ondersteunt een ingangsspanning tot 1.1Un.

*: De geïntegreerde stroomtransformator (CT) is gestandaardiseerd op 120A: 40mA en de eerdere 200A: 50mA wordt na juni 2026 geleidelijk uitgefaseerd.

*: Ga naar de website van GoodWe voor de nieuwste certificaten.