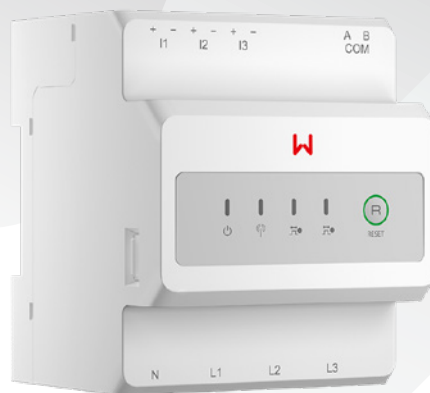


Slimme meter

De driefasige slimme meter GM330 is ontworpen om het elektriciteitsverbruik en de vraag van lokale PV-systemen te berekenen met een hoge nauwkeurigheid van 0.5% klasse. GM330 biedt een flexibele CT-ingang voor grote stromen ter ondersteuning van de laadregeling van hybride omvormers en zero-feed toepassingen. Met een groter detectiebereik van spanning (230Vac-400Vac) en stroom is het de ultieme kostenbesparende oplossing voor PV-systemen met een groot verbruik.



Vermogensregeling voor één enkele C&I-omvormer



Eenvoudige installatie met externe CT-spoelen



Breed ingangsspanningsbereik



SEMS portaal compatibiliteit

Model	GM330
Meetbereik	
Ondersteund nettype	1P2W / 3P3W / 3P4W
Bedrijfsspanning (Vac)*	3P4W: 100 ~ 472 L-N 3P3W: 100 ~ 472 L-L
Frequentie (Hz)	50 / 60
Verhouding stroomtransformator	nA: 5A
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.