

Slimme meter

GoodWe's eenfase Smart Meter is een energiemeter ontworpen voor real-time vermogensbewaking, dat last bewaking en het managen van de energie export mogelijk maakt. In combinatie met GoodWe's SEMS monitoring platform, biedt het uitgebreide inzichten in het residentiële energieverbruik. Het compacte en zeer nauwkeurige ontwerp vereenvoudigt de installatie en bediening, biedt nauwkeurige gegevens en naadloze compatibiliteit met residentiële energie-oplossingen.



Plug en play installatie



Werkhoogte tot 3km



Nauwkeurigheidsklasse 1.0



CT's inbegrepen

Model	GMK110	GMK110D
Meetbereik		
Ondersteund nettype	1P2W	
Bedrijfsspanning (Vac)*	85 ~ 288	
Frequentie (Hz)	50 / 60	
Verhouding stroomtransformator	120A: 40mA	
Aantal stroomtransformatoren	1	2
Nauwkeurigheid		
Spanning / stroom	Klasse 1	
Actieve energie	Klasse 1	
Reactieve energie	Klasse 2	
Communicatie		
Communicatiemethode	RS485	
Communicatie-afstand (m)	1000	
Algemeen		
Afmetingen (B x H x D mm)	19 x 85 x 67	
Behuizing	1 module	
Gewicht (g)	50	
Bevestiging	Dinrail	
Gebruikersinterface	2 LED	
Vermogensverbruik (W)	≤5	
Omgeving		
Beveiligingsklasse insijpeling	IP20	
Bedrijfstemperatuurbereik (°C)	-30 ~ +60	
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.