

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	
Ingang	Net	Drie-fase	
	Spanning	Nominale spanning tussen lijn en N (Vac)	220 / 230
		Nominale spanning tussen lijn en lijn (Vac)	380 / 400
		Spanningsbereik	0.88Un - 1.1Un
		Nominale AC-netfrequentie (Hz)	50 / 60
Stroom	Verhouding stroomtransformator	nA: 5A	
Communicatie		RS485	
Communicatie-afstand (m)		1000	
Gebruikersinterface		4 LED, Reset knop	
Nauwkeurigheid	Spanning / stroom	Klasse 0.5	
	Actieve energie	Klasse 0.5	
	Reactieve energie	Klasse 1	
Vermogensverbruik (W)		<5	
Mechanisch	Afmetingen (B x H x D mm)	72 x 85 x 72	
	Gewicht (g)	200	
	Bevestiging	Dinrail	
Omgeving	Beveiligingsklasse insijpeling	IP20	
	Bedrijfstemperatuurbereik (°C)	-25 ~ +60	
	Opslagtemperatuurbereik (°C)	-30 ~ +70	
	Relatieve vochtigheid (niet condenserend)	0 ~ 95%	
Max. bedrijfshoogte (m)		3000	

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