

Misuratore intelligente

Il contatore intelligente trifase GM330 è stato progettato per calcolare il consumo e la domanda di energia elettrica dell'impianto fotovoltaico con un'elevata precisione, pari allo 0.5% della classe. GM330 offre un ingresso CT flessibile per correnti elevate, a supporto del controllo di carica degli inverter ibridi e delle applicazioni ad alimentazione zero. Grazie all'ampia gamma di tensioni (230Vac-400Vac) e correnti rilevabili, è la soluzione più economica per gli impianti fotovoltaici con grandi consumi.



Controllo di potenza per un singolo inverter C&I



Ampio intervallo di tensione in ingresso



Facile installazione con TA esterni



Compatibilità con il portale SEMS

Modello	GM330
Intervallo di misurazione	
Tipo di rete supportata	1P2W / 3P3W / 3P4W
Tensione di esercizio (Vac)*	3P4W: 100 ~ 472 L-N 3P3W: 100 ~ 472 L-L
Frequenza (Hz)	50 / 60
Rapporto di trasformazione della corrente	nA: 5A
Accuratezza	
Tensione / Corrente	Classe 0.5
Energia attiva	Classe 0.5
Energia reattiva	Classe 1
Comunicazione	
Metodo di comunicazione	RS485
Distanza di comunicazione (m)	1000
Generale	
Dimensioni (L × A × P mm)	72 × 85 × 72
Involucro	4 moduli
Peso (g)	240
Sistema di montaggio	Guida DIN
Interfaccia utente	4 LED, pulsante di ripristino
Consumo di energia (W)	<5
Ambiente	
Grado di protezione da ingressi	IP20
Intervallo di temperatura operativa (°C)	-30 ~ +70
Intervallo di temperatura di stoccaggio (°C)	-30 ~ +70
Umidità relativa (senza condensa)	0 ~ 95%
Altitudine operativa max (m)	3000

*: Supporta tensioni di ingresso fino a 1.1Un.

*: Il trasformatore di corrente (CT) integrato è stato unificato a 120A: 40mA, e il precedente 200A: 50mA sarà gradualmente eliminato dopo giugno 2026. 2026 r.

*: Visitare il sito web di GoodWe per ottenere gli ultimi certificati.