

Contatore intelligente

Il contatore intelligente trifase GMK330 è progettato per misurare il consumo e la domanda di energia elettrica locale, offrendo un'elevata precisione con classe 0.5%. È dotato di trasformatori di corrente (CT) per la gestione di correnti elevate, facilitando il controllo della potenza per inverter ibridi e applicazioni a zero immissione in rete, sia per inverter ibridi che on-grid. Con un intervallo di tensione e corrente rilevabile esteso, è la soluzione definitiva per risparmiare sui costi per i sistemi fotovoltaici con consumi di carico elevati.



Limitazione della potenza in esportazione



CT 120A inclusi



Classe di precisione 0.5



Aggiornamento ad alta velocità
50ms per un controllo più rapido

Modello	GMK330
Intervallo di misurazione	
Tipo di rete supportata	1P2W / 3P3W / 3P4W
Tensione di esercizio (Vac)*	3P4W: 90 ~ 264 L-N 3P3W: 90 ~ 264 L-L
Frequenza (Hz)	50 / 60
Rapporto di trasformazione della corrente	120A: 40mA; 200A: 50mA*
Numero di trasformatori di corrente	3
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 x A x P mm)	72 x 85 x 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.