

Contor inteligent

Contorul inteligent trifazic GMK330 este conceput pentru a măsura consumul și cererea locală de energie electrică, având o clasă de precizie de 0.5%. Este echipat cu transformatoare de curent (CT) pentru gestionarea curenților mari, oferind control optim al încărcării în cazul invertoarelor hibride și al aplicațiilor cu alimentare zero, atât pentru sistemele hibride, cât și pentru cele conectate la rețea. Datorită gamei extinse de tensiune și curent detectabile, reprezintă o soluție optimă și rentabilă pentru sistemele fotovoltaice cu consumuri ridicate.



Limitează puterea de export



120A CT-uri incluse



Clasă de precizie 0.5



Actualizare rapidă de 50ms pentru un control mai rapid

Model	GMK330
Domeniu de măsurare	
Tip rețea suportat	1P2W / 3P3W / 3P4W
Tensiune de operare (Vac)*	3P4W: 90 ~ 264 L-N 3P3W: 90 ~ 264 L-L
Frecvență (Hz)	50 / 60
Raport transformator de curent	120A: 40mA; 200A: 50mA*
Număr de transformatoare de curent	3
Acuratețe	
Tensiune / Curent	Clasa 0.5
Energie activă	Clasa 0.5
Energie reactivă	Clasa 1
Comunicație	
Metodă de comunicație	RS485
Distanță de comunicație (m)	1000
General	
Dimensiuni (L x Î x A mm)	72 x 85 x 72
Carcasă	4 module
Greutate (g)	240
Montaj	Șină DIN
Interfață utilizator	4 LED, buton Reset
Consum de energie (W)	<5
Condiții de operare	
Interval de temperatura de funcționare (°C)	IP20
Interval de temperatura pentru depozitare (°C)	-30 ~ +70
Umiditate relativă	-30 ~ +70
Clasa de etanșeitate (Anti-condens)	0 ~ 95%
Altitudine de funcționare maximă (m)	3000

*: Suportă tensiune de intrare până la 1.1Un.

*: Transformatorul CT integrat al contorului a fost unificat la 120A:40mA; modelul anterior 200A:50mA va fi retras treptat după iunie 2026.

*: Vă rugăm să vizitați site-ul GoodWe pentru cele mai recente certificate.