

Inteligentny licznik

Trójfazowy inteligentny licznik GM330 został zaprojektowany do obliczania zużycia i zapotrzebowania na energię elektryczną z wysoką dokładnością klasy 0.5%. Model GM330 oferuje elastyczne wejścia dla przetworników prądowych, umożliwiające pomiar dużych prądów oraz obsługę kontroli ładowania falowników hybrydowych oraz aplikacji o zerowym zużyciu energii. Dzięki rozszerzonemu zakresowi wykrywalnego napięcia (230Vac-400Vac) oraz prądu, urządzenie stanowi wyjątkowo ekonomiczne rozwiązanie dla systemów fotowoltaicznych o intensywnym zużyciu energii.



Kontrola mocy w przypadku pojedynczego falownika komercyjnego



Łatwy montaż przy użyciu zewnętrznych przekładników prądowych



Szeroki zakres napięcia wejściowego



Kompatybilność z portalem SEMS

Model	GM330
Zakres pomiarowy	
Obsługiwany typ sieci	1P2W / 3P3W / 3P4W
Napięcie robocze (Vac)*	3P4W: 100 ~ 472 L-N 3P3W: 100 ~ 472 L-L
Częstotliwość (Hz)	50 / 60
Współczynnik transformatora	nA: 5A
Dokładność	
Napięcie / natężenie	Klasa 0.5
Energia aktywna	Klasa 0.5
Energia reaktywna	Klasa 1
Komunikacja	
Metoda komunikacji	RS485
Odległość komunikacyjna (m)	1000
Ogólne	
Wymiary(szer. x wys. x gł.w mm)	72 x 85 x 72
Obudowa	4 moduły
Masa (g)	240
Montaż	Szyna DIN
Interfejs użytkownika	4 diody, przycisk resetowania
Pobór mocy (W)	<5
Warunki otoczenia	
Stopień ochrony IP	IP20
Zakres temperatur pracy (°C)	-30 ~ +70
Zakres temperatur przechowywania	-30 ~ +70
Wilgotność względna (bez kondensacji)	0 ~ 95%
Maks.wysokość robocza n.p.m. (m)	3000

*: Obsługuje napięcie wejściowe do 1.1Un.

*: Zintegrowany przekładnik prądowy (CT) został ujednolicony do 120A: 40mA, a wcześniejszy 200A: 50mA zostanie stopniowo wycofany po czerwcu 2026 r.

*: Najnowsze certyfikaty są dostępne na stronie internetowej GoodWe.