

## Inteligentny licznik

Trójfazowy inteligentny licznik GMK330 został zaprojektowany do precyzyjnego pomiaru lokalnego zużycia energii elektrycznej oraz zapotrzebowania na moc. Urządzenie charakteryzuje się wysoką dokładnością pomiaru na poziomie klasy 0.5%. Wyposażono je w przekładniki prądowe (CT) umożliwiające obsługę dużych prądów, co ułatwia kontrolę przepływu energii w systemach z falownikami hybrydowymi oraz w aplikacjach z zerowym eksportem energii do sieci - zarówno dla falowników hybrydowych, jak i sieciowych. Dzięki szerokiemu zakresowi wykrywalnych napięć i prądów licznik GMK330/360 stanowi ekonomiczne i niezawodne rozwiązanie dla instalacji fotowoltaicznych o dużym zużyciu energii.



Ograniczenie mocy eksportu



W zestawie przekładniki prądowe 120A



Klasa dokładności 0.5



Szybka aktualizacja co 50ms dla szybszego sterowania

Model	GMK330
<b>Zakres pomiarowy</b>	
Obsługiwany typ sieci	1P2W / 3P3W / 3P4W
Napięcie robocze (Vac)*	3P4W: 90 ~ 264 L-N 3P3W: 90 ~ 264 L-L
Częstotliwość (Hz)	50 / 60
Współczynnik transformatora	120A: 40mA; 200A: 50mA*
Liczba przekładników prądowych	3
<b>Dokładność</b>	
Napięcie / natężenie	Klasa 0.5
Energia aktywna	Klasa 0.5
Energia reaktywna	Klasa 1
<b>Komunikacja</b>	
Metoda komunikacji	RS485
Odległość komunikacyjna (m)	1000
<b>Ogólne</b>	
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
<b>Warunki otoczenia</b>	
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.