

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	
Parametry wejściowe	Zasilanie	3-fazowe	
	Napięcie	Napięcie fazowe (VAC)	220 / 230
		Napięcie międzyfazowe (VAC)	380 / 400
		Zakres napięcia	0.88Un - 1.1Un
		Znamionowa częstotliwość sieci AC (Hz)	50 / 60
Natężenie	Współczynnik transformatora	nA: 5A	
Komunikacja		RS485	
Odległość komunikacyjna (m)		1000	
Interfejs użytkownika		4 diody, przycisk resetowania	
Dokładność	Napięcie / natężenie	Klasa 0.5	
	Energia aktywna	Klasa 0.5	
	Energia reaktywna	Klasa 1	
Pobór mocy (W)		<5	
Dane mechaniczne	Wymiary (szer. x wys. x gł. w mm)	72 x 85 x 72	
	Masa (g)	200	
	Montaż	Szyna DIN	
Warunki otoczenia	Stopień ochrony IP	IP20	
	Zakres temperatur pracy (°C)	-25 ~ +60	
	Zakres temperatur przechowywania (°C)	-30 ~ +70	
	Wilgotność względna (bez kondensacji)	0 ~ 95%	
	Maks. wysokość robocza n.p.m. (m)	3000	

*: Najnowsze certyfikaty są dostępne na stronie internetowej GoodWe.