



SMART METER

Smart Meter firmy GoodWe charakteryzuje się wysoką precyzyjnością wykonania i niewielkimi wymiarami. Dzięki prostej konstrukcji montaż i obsługa tego urządzenia jest niezwykle prosta. Smart Meter jest przystosowany do pracy zarówno w jednofazowych jak i trójfazowych układach elektrycznych i pozwala na pomiar napięcia, prądu, mocy i energii. Dodatkowo urządzenie współpracuje z falownikami oraz systemem do monitorowania SEMS, dzięki czemu możliwe jest efektywne zarządzanie wyprodukowaną energią.



Modułowa konstrukcja



Dokładne gromadzenie danych



Łatwy montaż



Wygodna obsługa

Model		GM1000	GM1000D	GM3000	
Dane wejściowe	Układ sieci elektrycznej	Jednofazowy	Jednofazowy	Trójfazowy	
	Napięcie	Napięcie znamionowe - między linią a N (Vac)	110 / 230	110 / 230	230
		Napięcie znamionowe - międzyliniowe (Vac)	-	-	400
		Zakres napięcia	0.88Un-1.1Un		
		Nominalna częstotliwość sieci AC (Hz)	50 / 60		
	Prąd	Przekładnia transformatora prądowego	120A:40mA		
Liczba transformatorów prądowych		1	2	3	
Komunikacja		RS485			
Odległość komunikacji (m)		1000			
Interfejs użytkownika		3 diody LED, przycisk Reset			
Klasa dokładności	Napięcie / prąd	Klasa 1			
	Energia czynna	Klasa 1			
	Energia bierna	Klasa 2			
Pobór mocy (W)		<3			
Specyfikacje	Wymiary (szer. x wys. x gł. mm)	36 x 85 x 66.5			
	Obudowa	2 moduły			
	Waga (g)	250	360	450	
	Montaż	Szyba DIN			
Dane ogólne	Stopień ochrony	IP20			
	Zakres temperatury pracy (°C)	-25 ~ +60			
	Zakres temperatury przechowywania (°C)	-30 ~ +70			
	Wilgotność względna (bez skraplania)	0 ~ 95%			
	Maks. wysokość pracy (m)	2000			

*: Aktualne certyfikaty można znaleźć na stronie GoodWe.