



## SMART METER

Smart Meter od společnosti Goodwe je navržen s vysokou přesností malých rozměrů a snadným provozem a instalací. Je k dispozici pro jednofázové i třífázové připojení k síti pro zjišťování napětí, proudu, výkonu a energie a pro práci se střídači včetně systémů SEMS za účelem řízení spotřeby energie.



Modulární design



Přesný sběr dat



Snadná instalace



Pohodlný provoz

Model		GM1000	GM1000D	GM3000	
Vstup	Sít	Jedna fáze	Jedna fáze	Tři fáze	
	Napětí	Jmenovité napětí (Uac)	110 / 230	110 / 230	230 / 400
		Rozsah napětí (V)		100 ~ 240	
		Jmenovitá frekvence AC sítě (Hz)		50 / 60	
Proud	CT v (A)	1CT: 120	2CTs: 120	3CTs:120	
Komunikace			RS485		
Komunikační vzdálenost (m)			1000		
Uživatelské rozhraní			3 LED, tlačítko pro reset		
Přesnost	Napětí/proud		Třída 1		
	Činný výkon		Třída 1		
	Jalový výkon		Třída 2		
Spotřeba energie (W)			<3		
Parametry	Rozměry (Š × V × H mm)		36 × 85 × 66.5		
	Kryt		2 moduly		
	Hmotnost (g)	270	360	450	
	Montáž		DIN rail		
Parametry prostředí	Stupeň krytí		IP20		
	Rozsah provozní teploty (°C)		-25 ~ +60		
	Rozsah teploty skladovní (°C)		-25 ~ +60		
	Relativní vlhkost (nekondenzující)		<95%		
	Max. nadmořská výška provozu (m)		2000		

\*: Nejnovější certifikáty jsou k nahlédnutí na webových stránkách GoodWe