



## Medidor Inteligente

O medidor inteligente da GoodWe é projetado com dimensões de pequena escala e alta precisão para operação e instalação simplificadas. Está disponível para conexão de sistemas em rede monofásica ou trifásica para detectar tensão, corrente, potência e energia, trabalhando com inversores e portal SEMS para fins de gerenciamento de energia.



Design modular



Coleta de dados precisa



Instalação fácil



Operação conveniente

| Modelo                                |  | GM1000                                | GM1000D        | GM3000    |     |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------|----------------|-----------|-----|
| Entrada                               | Rede                                       | Monofásico                            | Monofásico     | Trifásico |     |
|                                       | Tensão                                     | Tensão nominal de Fase (F - N) (Vca)  | 110 / 230      | 110 / 230 | 230 |
|                                       |  | Tensão nominal de Linha (F - F) (Vca) | -              | -         | 400 |
|                                       |  | Faixa de tensão                       | 0.88Un - 1.1Un |           |     |
|                                       |  | Frequência nominal de rede CA (Hz)    | 50 / 60        |           |     |
|                                       | Corrente                                   | Razão do transformador de corrente    | 120A: 40mA     |           |     |
| Número de transformadores de corrente |  | 1                                     | 2              | 3         |     |
| Comunicação                           |  | RS485                                 |                |           |     |
| Distância de comunicação (m)          |  | 1000                                  |                |           |     |
| Interface do usuário                  |  | 3 LEDs, botão Reset                   |                |           |     |
| Precisão                              | Tensão / Corrente                          | Classe 1                              |                |           |     |
|                                       | Energia ativa                              | Classe 1                              |                |           |     |
|                                       | Energia reativa                            | Classe 2                              |                |           |     |
| Consumo de energia (W)                |  | <3                                    |                |           |     |
| Parâmetros Mecânicos                  | Dimensões (L × A × P em mm)                | 36 × 85 × 66.5                        |                |           |     |
|                                       | Carcaça                                    | 2 módulos                             |                |           |     |
|                                       | Peso (g)                                   | 250                                   | 360            | 450       |     |
|                                       | Montagem                                   | Trilho din                            |                |           |     |
| Ambiente de Operação                  | Grau de Proteção IP                        | IP20                                  |                |           |     |
|                                       | Faixa de temperatura operacional (°C)      | -25 ~ +60                             |                |           |     |
|                                       | Faixa de temperatura de armazenamento (°C) | -30 ~ +70                             |                |           |     |
|                                       | Umidade relativa (sem condensação)         | 0 ~ 95%                               |                |           |     |
|                                       | Altitude operacional máx. (m)              | 2000                                  |                |           |     |

\*: Por favor, consulte o site da GoodWe para verificar os certificados atualizados.