

## Medidor Trifásico C&I

O medidor inteligente trifásico GoodWe GM3000C foi projetado especialmente para medir o consumo e a demanda de energia do sistema. Está equipado com 3 conjuntos de TC externos e é utilizado para sistemas de rede com cabo Neutro (TCs de diferentes fabricantes podem ser conectados ao medidor de acordo com os requisitos da instalação) \* A relação do TC pode ser definida no aplicativo SolarGo. Através da comunicação RS485, qualquer inversor trifásico GoodWe pode se conectar ao GM3000C e obter controle de potência de exportação. Com uma maior faixa detectável de tensão (100-240Vac) e corrente, é a melhor solução para sistemas fotovoltaicos com grandes consumos de carga.

Nota: Relação de TC aceitável: 5A,  $200A \leq N \leq 5000A$



Grande faixa de detecção de tensão



Fácil instalação com TCs externos



Controle de potência de exportação



Relação de TC configurável via APP



Totalmente compatível com o Portal SEMS

| Modelo                       |  | GM3000C                               |                |
|------------------------------|--|---------------------------------------|----------------|
| Entrada                      | Rede                                       | Trifásico                             |                |
|                              | Tensão                                     | Tensão nominal de Fase (F - N) (Vca)  | 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         | nA: 5A                                |                |
| 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 x A x P em mm)                | 72 x 85 x 66.5                        |                |
|                              | Carcasa                                    | 4 módulos                             |                |
|                              | Peso (g)                                   | 200                                   |                |
|                              | 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.