

COM100E

Caixa de comunicação inteligente



INTELIGENTE E VERSÁTIL

- Suporte a comunicação RS485, Ethernet e WLAN
- Suporte a medidores de energia, estações meteorológicas, sensores e outros equipamentos



OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO CONVENIENTES

- Permite a configuração conjunta de inversores e atualização remota de firmware
- Gerenciamento de plantas FV por acesso remoto via Web
- Controle de potência ativa e reativa



FÁCIL INSTALAÇÃO

- Luz noturna para manutenção
- Compartimento robusto (IP66)



Descrição	COM100E
Comunicação	
Número máximo de dispositivos	30
Interface RS485	3 (Modbus RTU)
Ethernet	1×RJ45 (Modbus TCP-IP)
Entrada digital	5, Máx. 24 VCC
Entrada analógica	4, suporte 4 ~ 20 mA ou 0 ~10 VCC
Comunicação sem fio	
Comunicação WLAN	802.11 b/g/n/ac HT20/40/80 MHz 2,4 GHz/5 GHz
Alimentação	
Entrada CA	100 VCA ~ 300 VCA, 50/60 Hz
Consumo de energia	Tip. 20 W, máx. 30 W
Luz noturna para manutenção	<1 W
Condições ambientais	
Temperatura operacional	30 °C ~ 60 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C ~ 80 °C
Umidade relativa do ar	≤95% (sem condensação)
Elevação	≤4.000 m
Classe de proteção	IP66
Parâmetros mecânicos	
Dimensões (L*A*P)	460*315*126 mm
Peso	6 kg
Tipo de instalação	Montagem em parede, exterior e interior
Material da caixa	PC
Especificações dos cabos	Cabo CA: cabo externo com proteção UV de 1 ~ 1,5 mm ² , diâmetro externo de 13 ~ 18 mm Cabo RS485: par trançado blindado (STP) com proteção UV externo de 0,75~1,5 mm, diâmetro externo de 6~18 mm Ethernet: Cabo CAT5, cabo externo com proteção UV, diâmetro externo de 6 ~ 18 mm EA,ED: cabo externo com proteção UV de 1 ~ 1,5 mm ² , diâmetro externo de 4,5 ~ 6 mm
Informações adicionais	
COM100E	A COM100E inclui o Logger1000, adaptador CA, DPS, interruptor, luz noturna Suporte de comunicação sem fio WLAN Aplica-se globalmente