

eManager-C1 Pro

O eManager-C1 Pro foi concebido para instalações fotovoltaicas comerciais e industriais e projectos de armazenamento de energia. Combinando controladores EMS, contadores inteligentes e comutadores, simplifica a integração do sistema, a gestão de dados e a monitorização centralizada. Com comunicação 4G, Ethernet, Bluetooth e RS485, oferece opções de rede flexíveis. Acessível através de plataformas móveis locais e remotas, permite uma monitorização inteligente e um funcionamento eficiente. As soluções personalizadas atendem a diversos cenários, aumentando as receitas de produção e de armazenamento.



Gestão inteligente

- Monitorização 24 horas, com acesso em tempo real às informações da usina
- Apontamento de pico, controle de demanda, modo de autoconsumo, modo de energia de backup, limitação inteligente de exportação e controle de proteção de limite de bateria
- Monitoramento de operações e manutenção local e remoto, em tempo real e 24 horas
- Colaboração do lado da nuvem para alcançar operação remota



Flexível e confiável

- A abordagem pode ser utilizada em vários cenários, como soluções fotovoltaicas, sistemas de armazenamento de energia e fotovoltaicas + sistemas de armazenamento de energia
- Suporta múltiplos métodos de comunicação, incluindo 4G, Bluetooth, Ethernet e RS485
- Monitorização em tempo real no nível do sistema, monitoramento centralizado, com alta precisão de controle
- Notificações de alerta em tempo real.



Instalação fácil

- Controlador EMS, medidor inteligente e interruptor integrados em uma única unidade
- Simplifica a fiação para projetos C&I
- Design integrado com proteção IP65 para fácil instalação



MODELO	eManager-C1 Pro
Parâmetros gerais	
Aplicação	Projetos comerciais e industriais
Comunicação	Bluetooth/4G/Ethernet/RS485
Intervalo de coleta de dados [mín.]	1~30 [Opcional], 5 [Padrão]
Método de atualização de firmware	Ethernet/USB/remoto
Método de acesso aos dados	Web/APP/Web local
Parâmetros elétricos	
Tensão de entrada de CC	9 a 36V CC
Tensão de entrada de CA	176 a 300V CA
Frequência de entrada [Hz]	50/60
Potência máxima [W]	50
Dados gerais	
Faixa de temperatura operacional [°C]	-25~60
Humidade ambiente	5% a 95% (sem condensação)
Dimensões [A*L*P] [mm]	300*400*170
Peso [kg]	7.5
Proteção contra entrada	IP65
Montagem	Montagem na parede
Material da caixa	PC
Informações de pedido	
eManager-C1 Pro	A caixa de comunicação inteligente eManager-C1 Pro inclui controladores EMS eManager-C1, switch Ethernet (opcional) e medidores inteligentes (opcionais).

* Recomenda-se a utilização do eManager-C1 Pro para a aplicação de ligação paralela CHS2 2~10.