



- ♦ Zigbee Integrado, PLC e WIFI modular.
- ♦ Adequado para aplicações monofásicas e trifásicas.
- ♦ Permite monitoramento e gerenciamento remoto.



- ♦ Display OLED e botões, fácil operação.
- ♦ Design compacto e leve.



- ♦ Suporte para desligamento rápido remotamente.
- ♦ Design robusto, garantia de 3 anos.

O gateway de comunicações MECD coleta e entrega dados de desempenho modular em tempo real, para monitorar e gerenciar de forma abrangente seu sistema solar, otimizando seu desempenho. Com o aplicativo de desligamento rápido integrado, o MECD é capaz de controlar o desligamento do microinversor conectado imediatamente quando o contato seco é ativado.

Modelo	MECD
Interface de Comunicação	
Método de comunicação	Zigbee, PLC
Número máximo de inversores conectados	5, 10, 20, 32 (Max.)
Comunicação com roteador	WIFI
Segurança WIFI	WEP, WPA2-PSK
RS485	Reservado
Distância máxima (espaço livre)	PLC 300m; Zigbee 100m (Distância máxima em linha reta)
Fonte de Alimentação	
Fonte de alimentação CA	100 to 240V AC, 50/60Hz
Consumo de energia	5W típico, 10W Máximo
Dados Mecânicos	
Dimensões (mm)	133.6Lx132Ax35.5P
Peso (kg)	0.3
Temperatura do ambiente de operação	-20~+50°C
Método de montagem	Montado na parede
Display	Indicadores OLED e LED
Características	
Tipo de rede	Monofásico / Trifásico
Entrada digital	Conexão do dispositivo de controle
Outros	
Conformidade	IEC60950, IEC61000-6-2, FCC Part15 Classe B / Classe C
Garantia	3 anos

Aplicação Típica

