

BDM-300/400

Micoinversor



Características

Eficiencia

- Eficiencia de MPPT de hasta el 99.5%
- Eficiencia promedio CEC de hasta el 96.5%

Seguridad

- Tensión de entrada máxima de CC de 60V
- Equipado con varias protecciones como GFDI y protección contra sobretensión

Fiabilidad

- Nivel de protección IP67
- 12 años de garantía con 25 años de extensión
- Temperatura de funcionamiento de -40°C a 65°C

flexibilidad

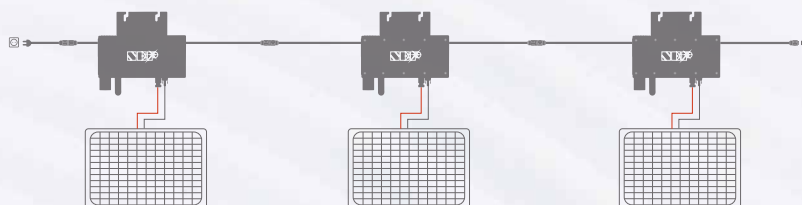
- Instalación plug and play
- Fácil de ampliar o modificar
- simple and convenient

Certificación

- RED, ROHS, UTE, EMC, CEI y otros

Inteligencia

- Monitoreo inteligente a nivel de módulo con PLC ó WiFi incorporados
- Control en tiempo real del estado de func. de la central FV
- Precisión de datos al minuto (PLC)
- Aviso automático de alta temperatura y avería
- Localización precisa de puntos de fallo



Más efectividad | Máx. Eficacia 97.1%

Certificación global | RED, ROHS, UTE, EMC, CEI

Más seguro | Conexión a tierra integrada
Protección contra rayos 6000V

Más fiabilidad | IP67

Modelo

BDM-300/400

Entrada CC	BDM-300	BDM-400
Potencia máxima recomienda de módulo FV /W	450	600
Rango de voltaje MPPT /V	22-55	
Voltaje de arranque /V	24	
Máx. Voltaje de entrada /V	60	
Corriente de entrada /A	14	18
Protección contra sobretensión	II	
Salida CA		
Potencia máxima de salida /VA	350	400
Corriente máxima de salida continua/VA	300	400
Voltaje nominal de salida /V	230	
Voltaje de salida /V	Configurable	
Corriente máx. de salida continua /A	1.4	1.53
Frecuencia nominal / Rango /Hz	50 / Configurable	
Factor de potencia (nominal/intervalo ajustable)	>0.99 (carga total)	
Corriente de cortocircuito de CA sobre 3 ciclos /Arms	2.2	2.4
THDi a Potencia nominal	<5%	
Máx. Unidades por rama 20A	12	10
Categoría de protección de sobretensión	III	
Eficiencia		
Eficiencia maxima	97.1%	97.3%
Eficiencia de MPPT	>99.5%	
Consumo de energía nocturno /mW	80	
Datos generales		
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento /°C	-40~65	
Rango de humedad relativa	0-100%	
Dimensiones /mm	180 x 186 x 25	
Peso /kg	2.1	
Tipo de conector CC	QC4	
Tipo de conexión CA (inversor-inversor)	En cadena	
Método de comunicación	PLC o WiFi(2.4G)	
Clase de Protección	IP67	

1 El rango de voltaje de CA puede variar dependiendo de la red de cada país.

2 El rango de frecuencia de CA puede variar en función de la red de cada país.