

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
- flexibility**
 - 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

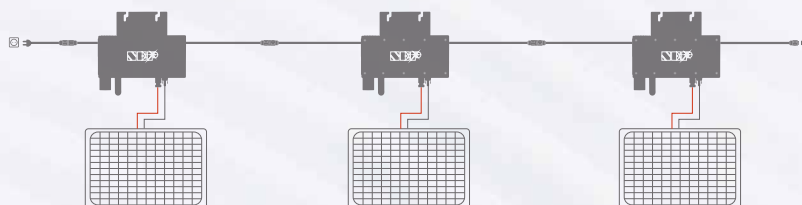


More effective | Máx. Eficacia 97.1%

Global Certification | RED, ROHS, UTE, EMC, CEI

More secure | Conexión a tierra integrada
Protección contra rayos 6000V

More Reliability | 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(full load)	
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)	Daisy Chain AC Bus	
Método de comunicación	PLC or WiFi(2.4G)	
Clase de Protección	IP67	

1 The AC voltage range may vary depending on specific country grid
2 The AC frequency range may vary depending on specific country grid