



Micro Inversor: MI-250E

	Modelo	MI-250E
ENTRADA(CD)	Máxima poder recomendado módulo FTV (Wp)	285
	Máximo voltaje de circuito abierto de CD (Vdc)	60
	Entrada máxima de C.C. corriente (Adc)	12
	MPPT Precisión de seguimiento	>99.5%
	MPPT Rango de seguimiento (Vdc)	22-55
	Isc PV (máximo absoluto) (Adc)	14
	Corriente máxima de retroalimentación a la matriz	0
SALIDA(CA)	Potencia de salida de CA nominal (Wp)	220
	Potencia de tensión de red nominal (Vac)	120
	Potencia de tensión de red (Vac)	100-140*
	Frecuencia de la rejilla de potencia (Hz)	59.3-60.5*
	THD	<3% (con potencia Nominal)
	Factor de potencia (cos phi, fijo)	>0.99%
	Corriente de salida clasificada (Aac)	1.83
	Corriente (entrada) (pico y duración)	12A, 15us
	Frecuencia Nominal (Hz)	60
	Corriente máxima de falla (Aac)	4.2A Pico
	Salida máxima protección contra sobre corriente	10
Máximo número de unidades por rama (15A)	8	
SISTEMA DE EFICIENCIA	Eficiencia promedio ponderado (CEC)	95%
	Pérdida nocturna de Vicia (Wp)	0.17
FUNCIONES DE PROTECCIÓN	Sobre/bajo voltaje protección	Si
	Sobre/bajo protección de frecuencia	Si
	Protección Anti-Isla	Si
	Protección de sobre corriente	Si
	Protección de polaridad inversa de CD	Si
	Protección de sobre carga	Si
	Grado de protección IP	NEMA-6 /IP-66/IP-67
	Temperatura ambiente	-40C—+65C
	Temperatura de prueba	-40C—+85C
	Pantalla	LUZ LED
	Comunicación	Línea de poder
	Dimensiones (L-A-A mm)	230*138*35
	Peso (Kg)	2.0
	Temperatura ambiente	Interior y Exterior
	Humedad en ambiente	ADECUADO
	Grado de contaminación	PD 3
Altitud Máxima	2000 M	
Voltaje de sobre carga	II(PV), III (AC MAINS)	