

MÓDULO INVERSOR

EMS-E-HI01

El módulo inversor puede funcionar con el subrack del módulo inversor para convertir la energía de CC en energía de CA de 220 V, brindando energía de CA ininterrumpida y de alto rendimiento para dispositivos de CA.



HUAWEI

I23003G1



► Características:

- Fiable: admite copias de seguridad N+1
- Fácil mantenimiento: intercambio en caliente y reemplazo en línea
- Inteligente: gestión remota

► Aplicaciones:

- Communication site with AC devices

Especificaciones

Especificaciones del sistema

Dimensiones (Al x An x Pr)	40.8 mm x 105 mm x 269mm	
Peso	2 kg	
Modo de disipación de calor	Air-cooled	
Protection level	IP20	
Capacidad de salida	2kVA	
Entrada CC	Actual	55 A max
	Voltaje	43.2 V to 58 V, Rated 48 V

Especificaciones

Salida de CA	Tensión de salida	220 V AC ($\pm 2\%$)
	Frecuencia de salida	50 Hz ($\pm 1\%$)
	Protección contra sobretensiones de salida	2kV/4kV
	Eficiencia máxima	$\geq 94\%$
	Factor de potencia de salida	0.8
	Capacidad de sobrecarga	105% $\leq$ Load $\leq$ 125%: > 1 minute 125% < Load $\leq$ 150%: > 5s 150% < Load $\leq$ 200% > 1s
	Coefficiente de pico de corriente de salida	3:1
	Función de salida en paralelo	Salida en paralelo
Función de protección	Entrada de CC	Sobretensión y subtensión
	Salida de CA	Protección contra sobretensión, subtensión, sobrecorriente, sobrepotencia y cortocircuito
	Temperatura	Protección contra sobretemperatura
Resistencia de aislamiento	Mínimo 2 MB	
Ruido de audio	< 60 dB	
Normas de certificación y referencia	La CE cumple con las certificaciones TUV y CE, y obtiene el certificado CB. IEC/EN 62368, 60950, TLC, RoHS, Reach, WEEE	
Normas de certificación y referencia	Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +75 °C (+55 °C de reducción)
	Temperatura de almacenamiento	-40°C a +75°C (sin envasar)
	Altitud	0-5000 m (1 °C por cada 200 m, con reducción de temperatura de 2000 a 5000 m)
	Humedad relativa	5% a 95%, sin condensación

