



MICROINVERSOR HS-800



EN 50549-1:2019, EN 50549-2:2019 | EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC2012 IEC | EN 62109-1:2010, IEC/EN 62109-2:2011

EFICIENCIA, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Pico de rendimiento del inversor	92.70%
Rendimiento ponderado del CEC	92.50%
Rendimiento estático del MPPT	99.80%
Consumo de energía nocturno	0

DATOS MECÁNICOS

Rango de temperatura ambiente (°C)	-20 bis +50
Rango de temperatura de almacenamiento (°C)	-20 bis +50
Dimensiones (Largo x Ancho x Altura mm)	283x200x41.6
Peso (kg)	1.46
Nivel de impermeabilidad	Exterior según Nema 3r (ip65)
Refrigeración	Convección natural (sin ventiladores)
Clasificación ambiental	PD3

CARACTERÍSTICAS

Modalidad de suministro de energía	Transmisión inversa, prioridad de carga
Medio de comunicación	WiFi
Sistema de supervisión	Servicio en la nube
Garantía	5 años
Normativa eléctrica	Servicio en la nube

ENTRADA-CC

Modelo	WVC-600	WVC-700	WVC-800
Rendimiento general del módulo	Max 2x375W	Max 2x435W	Max 2x500W
Pico de tensión de seguimiento de la potencia	30-60V		
Tensión de arranque	22V d.c.		
Intervalo de funcionamiento	22-60V d.c.		
Tensión de entrada	60V		
Corriente de entrada	2x14A	2x16A	2x18A
Cortocircuito de entrada	2x16A	2x18A	2x20A
Corriente máxima de retorno	0A		

SALIDA-CA

Modelo	WVC-600	WVC-700	WVC-800
Pico de potencia	600VA	700VA	800VA
Corriente de salida nominal	120V 5A 230V 2.6A	120V 5.9A 230V 3.1A	120V 6.6A 230V 3.5A
Intervalo de tensión nominal	120V AC (área de utilización: como Japón, Norteamérica) 230V a.c. (área de utilización: como Europa)		
Frecuencia nominal / intervalo	50Hz/60Hz		
Factor de potencia	0,99 estándar 0,95 creciente...0,95 decreciente		
Intervalo de tensión nominal de salida	< 3%		
Unidad máxima por circuito	120V 6PCs @230V 12PCs		

PAQUETE

Características	Embalaje (individual)	FCL (5 unidades)
Cable estándar de CA de 3 m conectado a la red	2.3kg 345x240x100mm	12.3kg 450x400x260mm
Cable estándar de CA de 5 m conectado a la red	2.6kg 345x240x100mm	13.8kg 450x400x260mm