



# MICROINVERSOR HS-400 W



## EFICIENCIA, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Pico de rendimiento del inversor	92.70%
Rendimiento ponderado CEC	92.50%
Rendimiento estático del MPPT	99.80%
Consumo de energía nocturno (mW)	< 50

## DATOS TÉCNICOS

Rango de temperatura ambiente (°C)	-20 bis +50
Rango de temperatura de almacenamiento (°C)	-20 bis +50
Dimensiones (Largo x Ancho x Altura mm)	165x176x38
Peso (kg)	0.82
Nivel de impermeabilidad	Exterior según 3r (ip65)
Método de refrigeración	Cónveccion natural (sin ventiladores)
Clasificación ambiental	PD3

## CARACTERÍSTICAS

Modalidad de entrega 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

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

## ENTRADA-CC

Modelo	WVC-300	WVC-350	WVC-400
Rendimiento del módulo en común (V)	Max 375W	Max 435W	Max 500W
Pico de tensión de seguimiento de la potencia (V)	30-60		
Tensión de arranque (V)	22		
Intervalo de funcionamiento (V)	22-60		
Tensión máxima de entrada (V)	60		
Corriente máxima (A)	13.7	16	18
Cortocircuito de entrada (A)	15	18	20
Corriente máxima de retorno (A)	0		

## SALIDA-CA

Modelo	WVC-300	WVC-350	WVC-400
Corriente de salida nominal (A)	120V 2.5A 230V 1.3A	120V 2.9A 230V 1.5A	120V 3.3A 230V 1.7A
Intervalo de tensión nominal (V)	120V 85-160VAC   230V 180-265VAC		
Frecuencia nominal/intervalo (Hz)	120V 48-51Hz/58-61Hz   230V 48-51Hz/58-61Hz		
Factor de potencia	>0.99 estándar   0.8 creciente...0.8 decreciente		
Intervalo de tensión nominal de salida	<3%		
Unidad máxima por circuito	120V 15PCs 230V 25PCs	120V 15PCs 230V 25PCs	120V 15PCs 230V 25PCs

## PAQUETE

WVC-300/WVC-350	Embalaje (individual)	FCL (15 Unidades)
Peso total	1.05kg	16.2kg
Dimensiones	245x202x60mm	450x395x345mm