



Fácil instalación



Confiable



Fácil de usar



Años de garantía del producto

## DIMENSIONES



<b>Entrada Fotovoltaica</b>	Máx. potencia del conjunto fotovoltaico	7500 Wp STC
	Tensión de entrada máx.	600 V
	Rango de tensión MPPT/ Tensión nominal de entrada	60 V a 560 V / 360 V
	Tensión mínima de entrada/ Tensión de arranque	60 V / 100 V
	Nº de rastreadores MPPT independientes/cadenas por entrada MPPT	2/1
	Corriente de entrada máx. por MPPT	16 A
	Corriente de cortocircuito por MPPT	24 A
<b>Salida de CA</b>	Rango de tensión de CA	180 V a 295 V
	Tensión nominal de CA	220 V / 230 V / 240 V
	Fases de alimentación	1
	Frecuencia / rango de red de CA	50 Hz/45 Hz a 55 Hz 60 Hz/55 Hz a 65 Hz
	Potencia activa nominal	5000 W
	Potencia aparente nominal	5000 VA
	Potencia aparente máx.	5500 VA <sup>3</sup>
	Intervalo de factor de potencia ajustable	1/0.8 capacitivo - 0.8 inductivo
	Corriente máx. de salida de red	25 A
	Armónicos THDi (a potencia nominal)	<= 3%
<b>Eficiencia y Protección de Seguridad</b>	Eficiencia máx. / Eficiencia europea	97.8% / 97.5%
	Dispositivo de desconexión del lado de CC	●
	Protección de polaridad inversa de CC / Protección contra cortocircuitos de CA	● / ●
	Unidad de monitoreo de corriente residual omnipolar	●
	Protección contra aislamiento	●
	Monitorización nocturna	○
	Monitorización de fallos de conexión a tierra / Monitorización de la red	● / ●
	Protección contra sobretensión de CA	● / Tipo II
Clase de protección (según IEC 62109-1) / Categoría de sobretensión (según IEC 62109-1)	I / CA: III; CC: II	
<b>Datos Generales</b>	Dimensiones (ancho/alto/profundidad)	368 / 325 / 145 mm
	Peso del dispositivo	9.5 kg
	Rango de temperaturas de funcionamiento	-25°C ... +60°C
	Topología	Sin aislamiento
	Consumo nocturno	< 1 W
	Concepto de enfriamiento	Convección natural
	Grado de protección (según IEC 60529)	IP66
	Categoría climática (según IEC 60721-3-4)	4K4H
	Valor máx. admisible de humedad relativa (sin condensación)	100%
Altitud máx. en funcionamiento	4000 m	
<b>Características</b>	Interfaz de comunicación <sup>1 2</sup>	Wi-Fi / 4G / RS485 (opcional)
	Indicadores LED (de estado/error/comunicación)	●
	Conexión CC	Conector para enchufar
	Conexión CA	Conector para enchufar
	Tipo de montaje	Soporte para pared
	Certificados y autorizaciones (otras previa petición)	AS/NZS 4777.2, IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116, NB/T32004

● Características estándar    ○ Características opcionales    - No disponible

- Instalaciones de exportación cero compatibles con RS485 de 2 pines para conexión a medidores inteligentes aprobados.
- DRED compatible con comunicación RS485 para Australia y Nueva Zelanda.
- La configuración de sobrecarga está deshabilitada de forma predeterminada para los códigos de red AS/NZS4777.
- Para códigos de red europeos y AS/NZS4777, la potencia aparente máxima en CA es igual a la potencia nominal.  
Datos en condiciones nominales.  
 Toda la información está sujeta a cambios.