



Seguro y confiable



Rendimientos más altos



Fácil de usar



Años de garantía del producto

DIMENSIONES



Entrada Fotovoltaica	Máx. potencia del conjunto fotovoltaico	150000 Wp STC
	Tensión de entrada máx.	1100V
	Rango de tensión MPPT/ Tensión nominal de entrada	200V a 1000V / 630V
	Tensión mínima de entrada/ Tensión de arranque	200V / 250V
	Nº de rastreadores MPPT independientes/cadenas por entrada MPPT	10/2
	Corriente de entrada máx. por MPPT	32A
	Corriente de cortocircuito por MPPT	48A
Salida de CA	Rango de tensión de CA	312V a 528V
	Tensión nominal de CA	220V / 380V
	Fases de alimentación	230V / 400V
	Frecuencia / rango de red de CA	3 / 3-N-PE
	Potencia activa nominal	50 Hz/45 Hz a 55 Hz
	Potencia aparente máx.	60 Hz/55 Hz a 65 Hz
	Intervalo de factor de potencia ajustable	100000W
	Corriente de salida nominal de AC	110000VA
	Corriente máx. de salida de red	0.8 capacitivo - 0.8 inductivo
	Armónicos THDi (a potencia nominal)	144.3A
Eficiencia y Protección de Seguridad	Efficiencia máx. / Eficiencia europea	158.8A
	Interruptor de CC	<3%
	Protección de polaridad inversa de CC / Protección contra cortocircuitos de CA	98.6% / 98.2%
	Unidad de monitoreo de corriente residual omnipolar	● / ●
	Protección anti-isla	●
	Monitorización de fallos de conexión a tierra / Monitorización de la red	● / ●
	Protección contra sobretensiones de CC / CA	Tipo II / Tipo II
	Clase de protección (según IEC 62109-1) / Categoría de sobretensión (según IEC 62109-1)	I / CA; III; CC: II
Datos Generales	Dimensiones (ancho/alto/profundidad)	984x640x330mm
	Peso del dispositivo	86Kg
	Rango de temperaturas de funcionamiento	-25°C ... +60°C
	Topología	Sin aislamiento
	Consumo nocturno	<3W
	Concepto de enfriamiento	Refrigeración activa
	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	4000m
EMC	CLASE B	
Características	Interfaz de comunicación	● / ● / ○ / ○ / (RS485 / Wi-Fi / LAN / 4G)
	Indicadores LED (de estado/error/comunicación)	●
	Conexión CC	Conector para enchufar
	Conexión CA	Terminal OT/DT (máx. 240 mm2)
	Protocolo Modbus - Sunspec	●
	Certificados y autorizaciones (otras previa petición)	CE, IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116, IEC61683, EN50549-1/2, VDE4105

● Características estándar ○ Características opcionales - No disponible

1. Instalaciones de exportación cero compatibles con RS485 de 2 pines para conexión a medidores inteligentes aprobados.
2. DRED compatible con comunicación RS485 para Australia y Nueva Zelanda.
3. La configuración de sobrecarga está deshabilitada de forma predeterminada para los códigos de red AS/NZS4777.
4. 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.