



Fácil instalación



Confiable

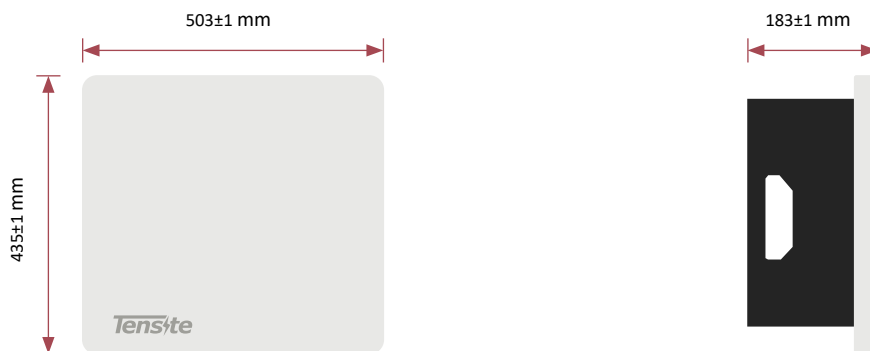


Fácil de usar



Años de garantía del producto

DIMENSIONES



Entrada Fotovoltaica	Máx. potencia del conjunto fotovoltaico	30000 Wp STC
	Tensión de entrada máx.	1100V
	Rango de tensión MPPT/ Tensión nominal de entrada	150V a 1000V / 630V
	Tensión mínima de entrada/ Tensión de arranque	125V / 180V
	Nº de rastreadores MPPT independientes/cadenas por entrada MPPT	2 / A:2 ; B:2
	Corriente de entrada máx. por MPPT	32A / 32A
	Corriente de cortocircuito por MPPT	48A / 48A
Salida de CA	Rango de tensión de CA	160V a 300V
		220V / 380V
	Tensión nominal de CA	230V / 400V
		240V / 415V
	Fases de alimentación	3 / 3-N-PE
	Frecuencia / rango de red de CA	50 Hz/45 Hz a 55 Hz
		60 Hz/55 Hz a 65 Hz
	Potencia activa nominal	20000W
	Potencia aparente nominal	20000VA
	Potencia aparente máx.	22000VA ^{3 Y 4}
Intervalo de factor de potencia ajustable	0.8 capacitivo - 0.8 inductivo	
Corriente máx. de salida de red	31.9A	
Armónicos THDi (a potencia nominal)	<3%	
Eficiencia y Protección de Seguridad	Eficiencia máx. / Eficiencia europea	98.6% / 98.2%
	Interruptor de CC	●
	Protección de polaridad inversa de CC / Protección contra cortocircuitos de CA	● / ●
	Unidad de monitoreo de corriente residual omnipolar	●
	Protección anti-isla	●
	Monitorización de fallos de conexión a tierra / Monitorización de la red	● / ●
	Protección contra sobretensión	● / 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)	503 / 435 / 183 mm
	Peso del dispositivo	18.6 kg
	Rango de temperaturas de funcionamiento	-25°C ... +60°C
	Topología	Sin transformador
	Consumo nocturno	<1W
	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	3000 m
Características	Interfaz de comunicación ^{1 Y 2}	● / ● / ○ / ○ / (RS485 / Wi-Fi / LAN / 4G)
	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)	CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, AS/NZS 4777, C10/C11

● 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.