



Fácil instalación



Confiable

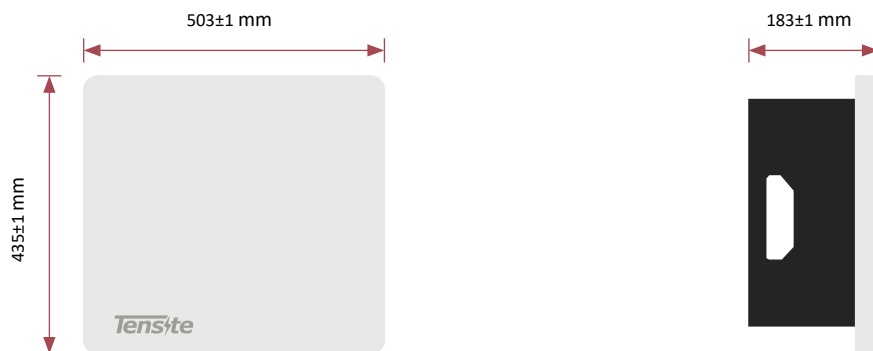


Fácil de usar



Años de garantía del producto

## DIMENSIONES



|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Entrada Fotovoltaica</b>   | Máx. potencia del conjunto fotovoltaico  | 9000 Wp STC  |
|   | Tensión de entrada máx.  | 1100 V   |
|   | Rango de tensión MPP/ Tensión nominal de entrada                               | 150 V a 1000 V / 630 V   |
|   | Tensión mínima de entrada/ Tensión de arranque                                 | 125 V / 180 V  |
|   | Nº de rastreadores MPPT independientes/cadenas por entrada MPPT                | 2 / A:1 ; B:1  |
|   | Corriente de entrada máx. por MPPT   | 16 A / 16 A  |
|   | Corriente de cortocircuito por MPPT  | 25 A / 25 A  |
| <b>Salida de CA</b>   | Rango de tensión de CA   | 160 V a 300 V  |
|   | Tensión nominal de CA  | 220 V / 380 V  |
|   |  | 230 V / 400 V  |
|   |  | 240 V / 415 V  |
|   | 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  | 6000 W   |
|   | Potencia aparente nominal  | 6000 VA  |
|   | Potencia aparente máx.   | 6600 VA <sup>3 Y 4</sup>   |
| Intervalo de factor de potencia ajustable   | 0.8 capacitivo - 0.8 inductivo   |  |
| Corriente máx. de salida de red   | 9.6 A  |  |
| Armónicos THDi (a potencia nominal)   | < 3%   |  |
| <b>Eficiencia y Protección de Seguridad</b>   | Eficiencia máx. / Eficiencia europea   | 98.3% / 97.9%  |
|   | 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 anti-isla   | ●  |
|   | 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)   | 503 / 435 / 183 mm   |
|   | Peso del dispositivo   | 15 kg  |
|   | Rango de temperaturas de funcionamiento  | -25°C ... +60°C  |
|   | Topología  | Sin transformador  |
|   | 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  | 3000 m   |  |
| <b>Características</b>  | Interfaz de comunicación <sup>1 Y 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)                          | CE, EN50549, G98/99, VDE-AR-N4105, AS/NZS 4777, C10/C11, VFR2014 & UTE C15, IEC62109, IEC61727, IEC62116, IEC61000, IEC61683, IEC60068 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.