



Fácil instalación



Confiable



Fácil de usar



Años de garantía del producto

DIMENSIONES



| | | |
|---|---|--|
| Entrada Fotovoltaica | Máx. Potencia del conjunto fotovoltaico | 12000 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:1 ; B:1 |
| | Corriente de entrada máx. por MPPT | 20A / 16A |
| | Corriente de cortocircuito por MPPT | 30A / 25A |
| 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 | 8000W |
| | Potencia aparente nominal | 8000VA |
| | Potencia aparente máx. | 8800VA ³ Y ⁴ |
| | Intervalo de factor de potencia ajustable | 0.8 capacitivo - 0.8 inductivo |
| Corriente máx. de salida de red | 12.8A | |
| Armónicos THDi (a potencia nominal) | <3% | |
| Eficiencia y Protección de Seguridad | Eficiencia máx. / Eficiencia europea | 98.6% / 98.2% |
| | 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 |
| Datos Generales | Dimensiones (ancho/alto/profundidad) | 503x435x183 mm |
| | Peso del dispositivo | 17.3Kg |
| | Rango de temperaturas de funcionamiento | -25°C ... +60°C |
| | Topología | Sin transformador |
| | Consumo nocturno | < 1W |
| | 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 | 3000m |
| Características | Interfaz de comunicación ¹ 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, 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.