



## Mayores ingresos

Eficiencia máxima del 99,5 %



## Fácil y sencillo

Permite optimización parcial y total



## Seguro y fiable

IP68

Especificaciones técnicas	SUN2000P-375W
<b>Entrada</b>	
Potencia de entrada nominal <sup>1</sup>	375 W
Tensión de entrada máxima absoluta	80 V
Rango de tensión de operación de MPPT	10 - 80 V
Intensidad máxima de entrada	12 A
Máxima eficiencia	99.5 %
Eficiencia ponderada	99.0 %
Categoría de sobretensión	II
<b>Salida</b>	
Tensión máxima de salida	80 V
Intensidad máxima de salida	10 A
Derivación de salida (bypass optimizador)	Sí
<b>Cumplimiento de estándares</b>	
Seguridad	IEC62109-1 (seguridad de clase II)
RoHS	Sí
<b>Datos generales</b>	
Máxima tensión del sistema permitida	1,000 V
Comunicación	125 x 150 x 25.2 mm
Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	0.7 kg
Peso (incluidos cables)	Lavadora de estrella (estándar) / placa de conexión a tierra, terminal de conexión a tierra, placa de marco de módulo fotovoltaico (opcional)
Conector de instalación	Incluido
Conector de entrada	MC4
Conector de salida	MC4
Longitud de cable de salida	1.2 m
Temperatura de operación / rango de humedad	-40 °C ~ 85 °C / 0 %RH ~ 100 %RH
Producto compatible con DC MBUS	SmartPSB2000

<sup>1</sup> Potencia nominal de entrada del módulo. Módulo de hasta + 5% de tolerancia de potencia permitida.