

Smart PV Optimizer



Mayores ingresos

- Eficiencia máxima del 99,5 %, eficiencia ponderada del 99,0 %.
- Permite más paneles en cada tejado para lograr mayores rendimientos del sistema

Fácil y sencillo

- Admite instalación en zonas que suelen estar a la sombra y en diferentes direcciones
- Rápido montaje en bastidor en el almacén, menor tiempo de instalación en azotea
- Admite monitorización remota de los módulos con la Caja de seguridad inteligente de celdas fotovoltaicas
- Comunicación a través de línea eléctrica de CC

Seguro y fiable

- IP68, admite aplicación en exteriores
- Capacidad de apagado de los módulos para garantizar la seguridad de las personas y los activos

Especificaciones técnicas	SUN2000P-375W
	Entrada
Potencia de entrada nominal	375 W
Tensión de entrada máxima absoluta	80 V
Rango de voltaje de operación de MPPT	10 - 80 V
Corriente máxima de entrada	12 A
Máxima eficiencia	99,5 %
Eficiencia ponderada	99,0 %
Categoría de sobretensión	II
	Salida
Tensión máxima de salida	80 V
Corriente máxima de salida	10 A
Derivación de salida	Si
	Cumplimiento de estándares
Seguridad	IEC62109-1 (seguridad de clase II)
RoHS	Si
	Especificaciones generales
Máxima tensión del sistema permitida	1000 V
Comunicación	PLC
Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	125 x 85 x 25,5 mm (4,9 x 3,3 x 1,0 pulgadas)
Peso (incluidos cables)	0,7 kg (1,5 lb)
Pieza de instalación	Bastidor de módulo fotovoltaico / Perfil de extrusión de aluminio (opcional)
Conector de entrada	MC4
Conector de salida	MC4
Longitud de cable de salida	1,2 m (3,9 pies)
Temperatura de operación / rango de humedad	-40 °C ~ 85 °C / 0 % HR ~ 100 % HR
Grado de protección	IP68

El texto y las figuras reflejan el estado técnico actual en el momento de imprimir este documento. Están sujetos a cambios técnicos, excepto errores y omisiones. Huawei no será responsable de equivocaciones ni errores de impresión. Para obtener más información, visite: solar.huawei.com. Versión No.: 01-(20180929)