HUAWEI

FusionSolar

Solución Inteligente para uso Comercial y Residencial

SOLAR.HUAWEI.COM

Acerca de Huawei

Huawei es líder mundial de infraestructura en tecnología de la información, comunicaciones (TIC) y dispositivos inteligentes. Con soluciones integradas en cuatro dominios clave – redes de telecomunicaciones, TI, dispositivos inteligentes y servicios en la nube – estamos comprometidos a llevar la tecnología digital a cada persona, hogar y organización para un mundo totalmente conectado e inteligente. En Huawei, la cartera de productos, soluciones y servicios de extremo a extremo son competitivos y seguros. Mediante la colaboración abierta con socios del ecosistema, creamos un valor duradero para nuestros clientes, trabajamos para empoderar a las personas, enriquecer la vida en el hogar e inspirar innovación en organizaciones de todas las formas y tamaños. En Huawei, la innovación se centra en las necesidades del cliente. Invertimos fuertemente en investigación básica, concentrándonos en los avances tecnológicos que impulsan al mundo hacia adelante.

Nuestros ingresos por ventas en 2018 fueron de US $105.2 billones con un crecimiento anual del 19.5%.

Empleados
188,000 +

Personal I&D
80,000 +

Países
170 +

Interbrand's Top 100 Mejores marcas a nivel mundial
68

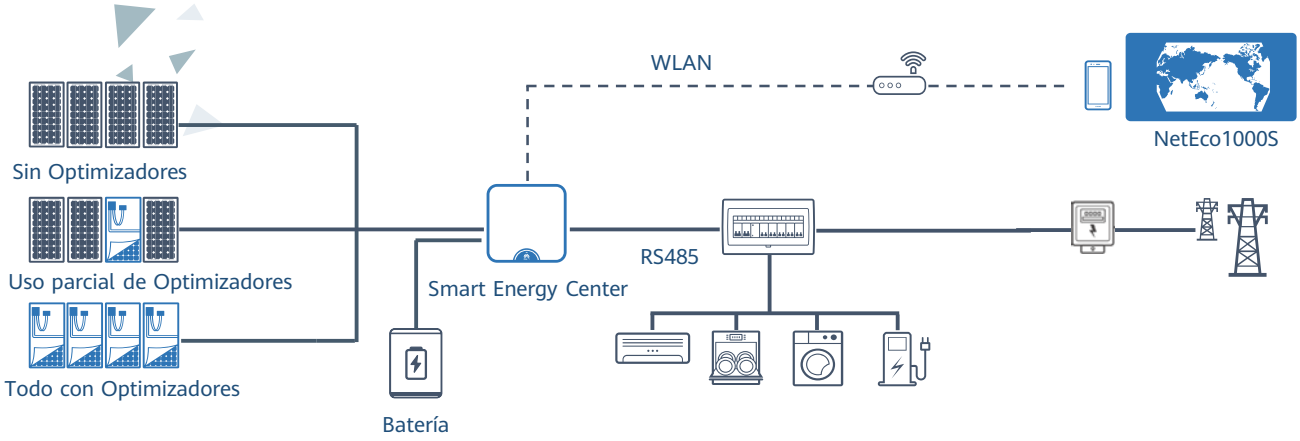
Lista “Fortune Global 500"
72

Institutos de Investigación / laboratorios / centros de I&D
14

No.1
En envios a nivel mundial 2015-2018

90GW+
De envois acumulados a Dec. 2018

Solución Fotovoltáica Residencial



Beneficios para Instaladores

Uso parcial de optimizadores permite mayor flexibilidad en el diseño y más ventas

Interfase para batería integrada para una rápida expansion en cualquier momento

Confiabilidad probada con más de 90GW de embarques globales acumulados

Beneficios para Propietarios

Optimizadores solo para partes afectadas maximizando producción con menor costo

Preparado para Baterías con conexión directa, preparado para el futuro

Flujo de energía visible para mayor facilidad de la gestión de energía

Smart Energy Center

DESIGN AWARD 2017

reddot award 2016 winner

Mayores ingresos

Eficiencia máxima del 98.6 %

Fácil y sencillo

Conector de AC optimizado para un cableado rápido

Batería preparada

Interfaz integrada de almacenamiento de energía de uso inmediato

Seguro y fiable

IP65, convección natural

Curva de eficiencia

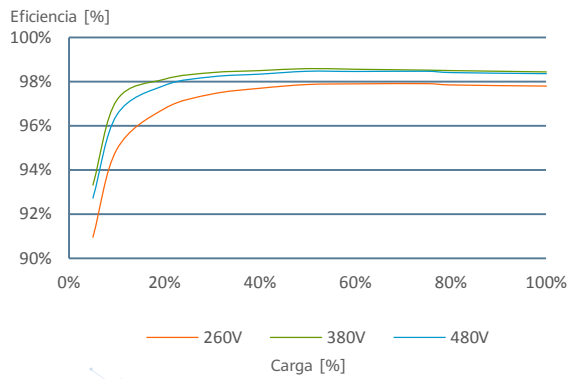
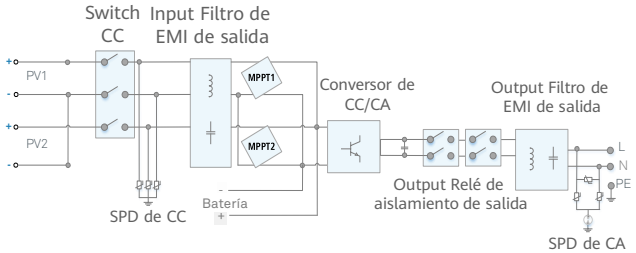


Diagrama de circuitos



SUN2000L-3/4/5KTL

Especificaciones técnicas

Especificaciones técnicas	SUN2000L -3KTL	SUN2000L -4KTL	SUN2000L -5KTL
Eficiencia			
Máxima eficiencia	98.5 %	98.6 %	98.6 %
Eficiencia europea ponderada	97.6 %	97.9 %	98.0 %
Entrada			
Alimentación fotovoltaica máxima recomendada	4,500 Wp	6,000 Wp	7,500 Wp
Tensión máxima de entrada	500 / 495 V [1]	600 / 495 V [1]	
Rango de voltaje de operación 1	90 V~ 500 V / 90 V~ 495 V [1]	90 V~ 600 V / 90 V~ 495 V [1]	
Voltaje de arranque	120 V		
Rango de voltaje MPPT de potencia máxima	160 V ~ 480 V	210 V ~ 480 V	260 V ~ 480 V
Tensión nominal de entrada	380 V		
Corriente de entrada máxima por MPPT	11 A		
Corriente de cortocircuito máxima	15 A		
Cantidad de rastreadores MPP	2		
Cantidad máxima de entradas por MPPT	1		
Salida			
Conexión a red eléctrica	Monofásica		
Potencia de salida nominal	3,000 W	4,000 W	5,000 W
Potencia aparente máxima	3,300 VA	4,400 VA	5,500 VA
Tensión de salida nominal	220 V / 230 V / 240 V		
Frecuencia nominal de red de CA	50 Hz / 60 Hz		
Corriente máxima de salida	15 A	20 A	25 A
Factor de potencia ajustable	0.8 capacitivo... 0.8 inductivo		
Distorsión armónica total máxima	≤ 3 %		
Protección			
Protección contra islas eléctricas	Sí		
Protección contra polaridad invertida de CC	Sí		
Monitorización de aislamiento	Sí		
Protección contra descargas atmosféricas de CC	Sí		
Protección contra descargas atmosféricas de CA	Sí		
Monitorización de corriente residual	Sí		
Protección contra sobrecorriente de CA	Sí		
Protección contra cortocircuito de CA	Sí		
Protección contra sobretensión de CA	Sí		
Protección contra sobrecalentamiento	Sí		
General			
Rango de temperatura de operación	-30 ~ +60 °C (Disminución de Potencia por encima de los 45 °C a potencia de salida nominal)		
Humedad de operación relativa	0 %RH ~ 100 %RH		
Altitud de operación	0 - 4000 m (Disminución de potencia a partir de los 2000 m)		
Enfriamiento	Convección natural		
Pantalla	Indicadores led		
Comunicación	RS485, WLAN		
Peso (incluida ménsula de montaje)	10.6 kg (23.4 lb)		
Dimensiones (incluida ménsula de montaje)	375 x 375 x 161.5 mm (14.8 x 14.8 x 6.4 inch)		
Grado de protección	IP65		
Compatibilidad de la batería (Optional)			
Batería	LG Chem RESU 7H_R / 10H_R		
Rango de tensión	350 ~ 450 VCC		
Corriente máxima	10 A		
Comunicación	RS485		
Cumplimiento de estándares (más opciones disponibles previa solicitud)			
Seguridad	EN/IEC 62109-1, EN/IEC 62109-2		
Estándares de conexión a red eléctrica	EN 50438-2013, MEA, PEA		

*1. Solo aplicable para cadenas fotovoltaicas. La tensión de entrada máxima y el límite superior del voltaje de operación disminuirán hasta 495 V cuando el inversor se conecte y funcione con batería LG.

Smart Energy Center

Mayores ingresos

Eficiencia máxima del 98.6 %

Simple y Fácil

Soporte WLAN or 4G/3G/2G

Seguro y fiable

Protección contra rayos CC & CA

Curva de eficiencia

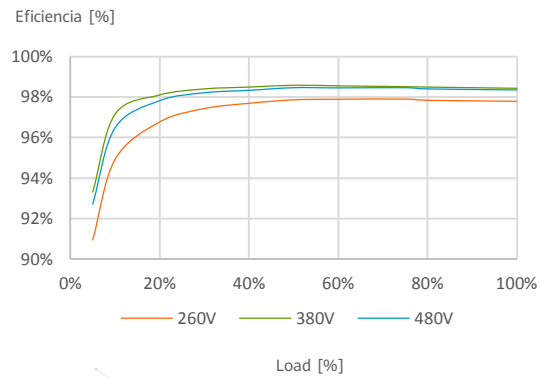
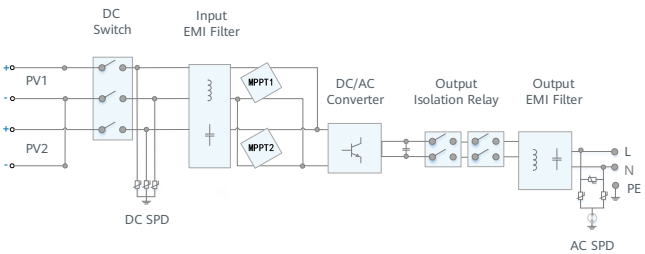


Diagrama de circuito



SUN2000-3/4/5KTL-L0

Especificaciones técnicas

Especificaciones técnicas	SUN2000 -3KTL-L0	SUN2000 -4KTL-L0	SUN2000 -5KTL-L0
Eficiencia			
Máxima eficiencia	98.5 %	98.6 %	98.6 %
Eficiencia Europea ponderada	97.6 %	97.9 %	98.0 %
Entrada			
Tension máxima de entrada	500 V		
Rango de voltage de operación [1]	90 V~ 500 V		
Tensión de arranque	120 V		
Rango de voltaje MPPT de potencia máxima	160 V ~ 480 V	210 V ~ 480 V	260 V ~ 480 V
Tension de entrada nominal	380 V		
Corriente de entrada máxima por MPPT	11 A		
Corriente máxima de corto circuito	15 A		
Número de rastreadores MPPT	2		
Número de entradas por MPPT	1		
Salida			
Conexión a red eléctrica	Monofásica		
Potencia de salida nominal	3,000 W	4,000 W	5,000 W
Potencia aparente máxima	3,300 VA	4,400 VA	5,500 VA
Tension de salida nominal	220 V / 230 V / 240 V		
Frecuencia nominal de red en CA	50 Hz / 60 Hz		
Corriente máximade salida	15 A	20 A	25 A
Factor de potencia ajustable	0.8 capacitivo... 0.8 inductivo		
Distorsión armónica total máxima	≤ 3 %		
Protección			
Protección contra islas eléctricas	Sí		
Protección contra polaridad invertida en CC	Sí		
Monitorizacion de aislamiento	Sí		
Protección contra descargas atmosféricas de CC	Sí		
Protección contra descargar atmosféricas CA	Sí		
Monitorización de corriente residual	Sí		
Protección contra sobre corriente de CA	Sí		
Protección contra cortocircuito de CA	Sí		
Protección contra sobre tension de CA	Sí		
Protección contra sobre calentamiento	Sí		
General			
Rango de temperature de operación	-30 ~ +60 °C		
Humedad de operación relativa	0 %RH ~ 100 %RH		
Altitud de operación	0 - 4,000 m		
Enfriamiento	Natural convection		
Pantalla	LED indicators		
Comunicación	RS485, WLAN / 4G [2]		
Peso (incluida, mensula de montaje)	10.6 kg (23.4 lb)		
Dimensiones (incluida mensula de montaje)	375 * 375 * 161.5 mm (14.8 * 14.8 * 6.4 inch)		
Grado de protección	IP65		
Cumplimiento de estándares (más opciones disponibles previa solicitud)			
Seguridad	EN/IEC 62109-1, EN/IEC 62109-2		
Estándares de protección a red eléctrica	EN 50438-2013, MEA, PEA		

*1. Solo apoyo real pv input
*2. La comunicación cambia automáticamente a 3G / 2G cuando la señal 4G no está disponible

Dongle Inteligente

Inteligente
Diseño inteligente de control de exportación cero
Soporte sistema de monitoreo de 3rd-party [1]

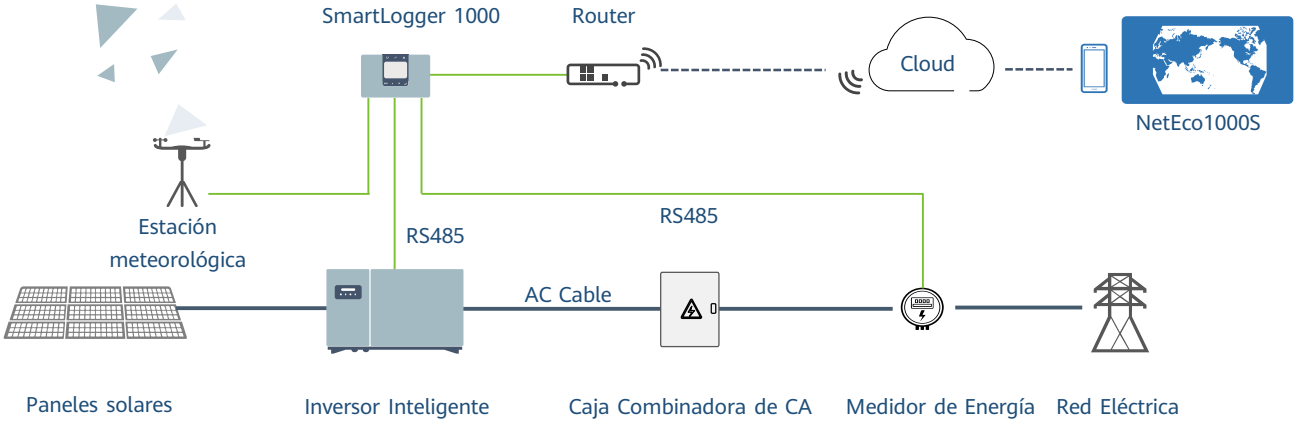
Simple
Plug & Play
Soporte máx. 10 dispositivos

Confiable
IP65
Soporte de reconexión automática

Espesificacion Técnica	Dongle inteligente-4G
	General
Máximo. número de dispositivos manejables	10
Máximo. número de inversores manejables	10 (Inversores conectados via RS485)
Interfaz de conexión	USB
Instalación	Plug-and-play
Indicador	Indicador LED
Dimensiones (P * A * A)	130 x 48 x 33 mm (5.1 x 1.9 x 1.3 inch)
Peso	90 g (0.2 lb.)
Grado de protección	IP65
Consumo de energía (típico)	3.5 W
	Parámetro inalámbrico
Tipo de tarjeta Sim	mini-sim (15 mm*25 mm)
Estándares y frecuencias compatibles	4G: FDD-LTE / TDD-LTE 3G: WCDMA / HSDPA / HSUPA / HSPA+ 2G: GSM / GPRS / EDGE [2]
	Ambiente
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 ℃ to +65 ℃ (-22 ℉ to 149 ℉)
Rango de humedad relativa	5 - 95% RH
Rango de temperatura de almacenamiento	-40℃ to +70℃ (-40 ℉ to 158 ℉)
Máxima altitud de funcionamiento	4,000 m (13,123 ft.)
	Cumplimiento estándar (más disponible bajo solicitud)
Certificado	CE, Aprobación de Tipo para Tailandia, MIC

*1 El sistema de gestión de terceros coincidirá con el protocolo de comunicación con Huawei Smart Dongle.
*2: Para obtener la lista de operadores recomendados y detalles sobre las frecuencias admitidas, póngase en contacto con los distribuidores locales.
*3: Para garantizar una transmisión de datos estable, Huawei sugiere que se instale un dongle 4G en áreas con señal móvil estable (señal 2G de 4 bares, señal 3G/4G a 3 barras).

Solución Fotovoltáica Comercial



Seguro y Confiable

Diseño sin fusibles para mayor seguridad Enfriamiento Natural con diseño sellado totalmente para mayor confiabilidad

Mayor Producción

Multi-MPPT para reducir error de mismatch Euro Eficiencia de 98.7% Para mayor producción

O&M Inteligente

Monitoreo a nivel de String para rápida solución de problemas Diagnóstico de Curvas I-V con un solo click detectando fallas ocultas en los paneles.

SUN2000-33/40KTL

Inversor String Inteligente

Inteligente

Monitoreo inteligente de 8 strings y resolución rápida de problemas

Eficiente

Máxima Eficiencia 98.9%

Seguro

Diseño libre de Fusibles

Confiable

Descagadores de sobretensión Tipo II tanto en DC como en AC

Curva de eficiencia

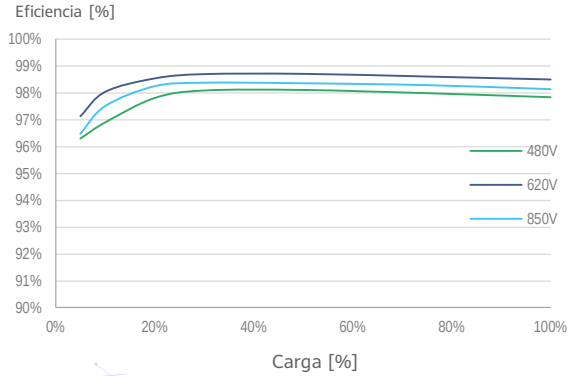
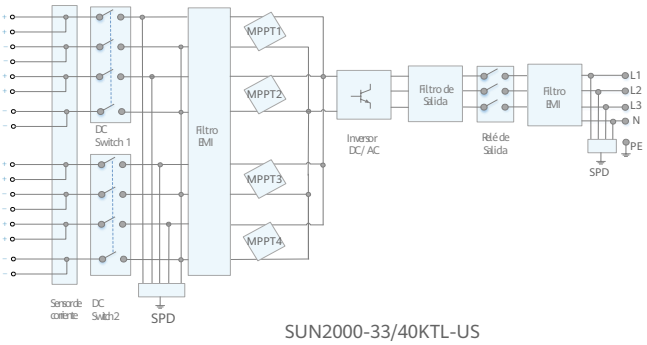


Diagrama de circuitos



SUN2000-33/40KTL-US

Especificaciones técnicas

Especificaciones técnicas	SUN2000-33KTL	SUN2000-40KTL
Eficiencia		
Eficiencia Max.	98.9%	98.9%
Eficiencia CEC.	98.5%	98.5%
Entrada		
Tensión de Entrada Max.	1,000 V	1,000 V
Corriente Max. por MPPT	22 A	22 A
Max Corriente de Corto Circuito. Por MPPT	30 A	30 A
Tensión de arranque	250 V	250 V
Rango de Operación de Voltaje del MPPT	200 V ~ 1,000 V	200 V ~ 1,000 V
Número de Entradas	8	8
Número de MPPTs	4	4
Salida		
Potencia Aparente AC Nominal	36,000 W	
Max. Potencia Aparente AC	40,000 VA	
Max. Potencia Activa AC (cosϕ=1)	Default 40,000 W; 36,000 W optional in settings	
Tensión de Salida Nominal	220 V / 380 V, 230 V / 400 V, default 3W + N + PE; 3W + PE optional in settings 277 V / 480 V, 3W + PE (only for Central Latin America)	
Frecuencia de la red ACNominal	50 Hz / 60 Hz	
Corriente de Salida Nominal	54.6 A @380 V, 52.2 A @400 V, 43.4 A @480V	
Max. Corriente de Salida	60.8 A @380 V, 57.8 A @400 V, 48.2 A @480V	
Rango de Ajuste de Factor de Potencia	0.8 capacitivo... 0.8 inductivo	
Max. Distorsión armónica total	< 3%	
Protección		
Interruptor DC de Arco de Falla en el Circuito	Sí, conforme a UL 1699B Tipo I	
Dispositivo de Desconexión a la entrada	Sí	
Protección Anti-Isla	Sí	
Protección DC Contra Polaridad Inversa	Sí	
Protección AC contra sobre-corriente	Sí	
Monitorización de Fallas en los strings	Tipo II	
Descargador de sobretensión en DC	Tipo II	
Descargador de sobretensión en AC	Sí	
Detección DC de resistencia al aislamiento	Sí	
Comunicación		
Display	Indicadores LED, Bluetooth + APP	
RS485	Sí	
USB	Sí	
Monitoring BUS (MBUS)	Si	
General		
Dimensiones (W x H x D)	930 x 550 x 283 mm (36.6 x 21.7 x 11.1 inch)	
Peso (con placa de montaje)	62 kg (136.7 lb.)	
Temperatura de Operación	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)	
Método de Enfriaminento	Convección Natural	
Humedad Relativa	4,000 m (13,123 ft.)	
Conector DC	0 ~ 100%	
Conector AC	Amphenol Helios H4 ó MC4	
Grado de Protección	Cable Conector a prueba de agua + Terminal OT	
Topología	IP65	
Dimensiones (W x H x D)	Sin Transformador	
Cumplimiento de normas (Más información disponible previa solicitud)		
Seguridad	EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2	
Estándares de conexión a red eléctrica	ABNT, IEC 61727, IEC 62116, VDE-AR-N4105, VDE 0126-1-1, BDEW, G59/3, UTE C 15-712-1, CEI 0-16, CEI 0-21, RD 661, RD 1699, P.O. 12.3, RD 413, EN-50438-Turkey, EN-50438-Ireland, C10/11, MEA, PEA, Resolution No.7, NRS 097-2-1, DEWA, AS/NZS 4777.2, EN 50530, IEC 60068, IEC 61683	

SmartLogger 1000

Inteligente

Control remoto de potencia activa y reactiva

Simple

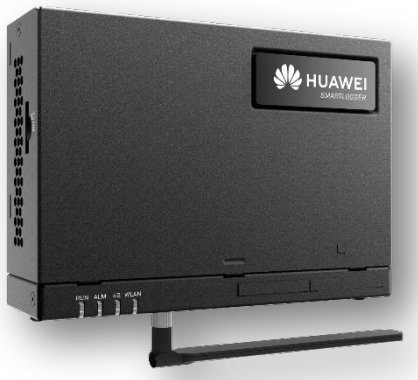
Hasta 80 inversores por SmartLogger1000

Confiable

Máx. rango de comunicación confiable de 1000 m

Especificaciones técnicas	SmartLogger 1000
Gestión de dispositivos	
Máx. cantidad de dispositivos gestionables	80
Máx. cantidad de inversores inteligentes gestionables	80
Especificaciones técnicas	SmartLogger 1000
Interfaz de comunicación	
Ethernet eléctrica	1 puerto ETH: 10 / 100 Mbps
RS485	3 COM: 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps
Entrada / salida digital / analógica	4 puertos DI; 3 puertos DO; 2 puertos AI
Protocolo de comunicación	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (estándar), DL / T645
Interacción	
LCD	LCD gráfica de 3.5 pulgadas
LED	3 indicadores LED
WEB	WEB integrada
USB	1 puerto USB 2.0
Entorno	
Temperatura de operación	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Humedad relativa (Sin condensación)	5% ~ 95%
Máx. Altitud de operación	4,000 m (13,123 ft.)
Características eléctricas	
Fuente de alimentación	100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz
Consumo de energía	Típico 3 W, máx. 7 W
Características mecánicas	
Dimensiones (ancho x altura x profundidad)	225 x 140 x 50 mm (8.9 x 5.5 x 2.0 pulgadas)
Peso	0.5 kg (1.1 lb.)
Grado de protección	IP20
Opciones de instalación	Instalación en pared, riel DIN, escritorio

SmartLogger1000A



Inteligente

Diseño inteligente de control de exportación cero

Simple

Comunicación[1] 2G / 3G / 4G

Confiable

Mejora de seguridad por SPD en el interior

Especificaciones Técnicas	SmartLogger1000A
	Gestión de dispositivos
Max. Número de dispositivos manejables	80
	Interfaz de comunicación
Ethernet Eléctrica	ETH x 1, 10 / 100 Mbps
RS485	COM x 3, 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps, 1000 m
2G / 3G / 4G	Mexico, Argentina, Chile: LTE (FDD), UMTS / Brazil: LTE FDD, LTE TDD, WCDMA, GSM [2]
Digital / Análogo Entrada / Salidas	DI x 4, DO x 2, AI x 4
DO Activo	12 V, 100 mA (conexión con relé, sensor)
	Protocolo de comunicación
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (estándar), DL / T645
	Interacción
LED	Indicador LED x 4 – RUN, ALM, 4G, WLAN
WEB	Web Incrustada
USB	USB 2.0 x 1
APP	Comunicación por WLAN
	Ambiente
Rango de temperatura de Operación	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
Rango de temperatura de Almacenamiento	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
Humedad relativa (sin condensación)	5% ~ 95%
Max. Altitud de Operación	4,000 m (13,123 ft.)
	Eléctrica
Voltaje de Alimentación en AC	100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz
Voltaje de Alimentación en DC	20 V ~ 30 V
Consumo de Potencia	Típico 8 W, Max. 15 W
	Mecánica
Dimensiones (L x A x F)	200 x 140 x 53 mm (7.9 x 5.5 x 2.1 inch) sin antena ni argollas de montaje
Peso	2 kg (4.4 lb.)
Grado de Protección	IP20
Opciones de instalación	Montaje en pared, Montaje en Riel DIN, Montaje sobre base

1 – Cuando se coloca dentro de alguna caja metálica se require el uso de una antena.
2 – Para conocer la lista de carriers recomendada o las frecuencias aplicables por favor contacte con su distribuidor local.

NetEco1000S

Inteligente

Alarmas de fallos y emision de reports
Diagnóstico de Curvas Smart I-V

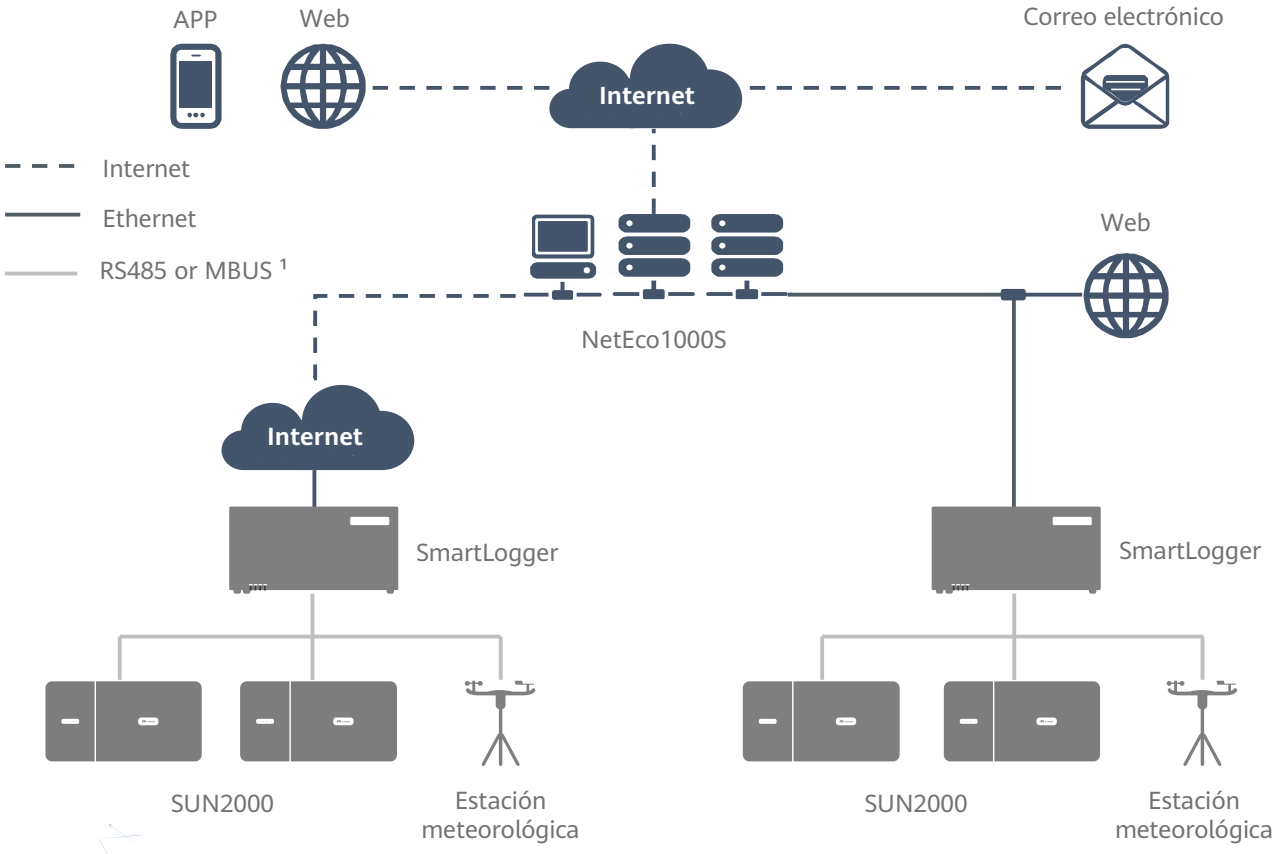
Simple

Instalación en un click para PC
Alarmas de Fallo via SMS y E-mail

Confiable

Gestión Jerárquica
Hasta 25 años de almacenaje de datos

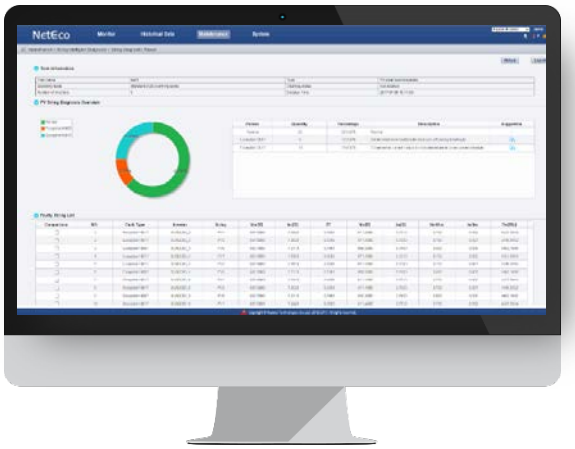
Estructura de la red



1 – Compatible con comunicación PLC (Power Line Communication).

Diagnóstico inteligente de curvas I-V

Smart I-V Curve Diagnosis es capaz de realizer análisis de curvas I-V en línea para strings completos con un avanzado algoritmo de diagnóstico. El escaneo ayuda a encontrar e identificar los strings con baja generación o en mal estado, lo cual ayuda a realizar un mantenimiento proactivo, un O&M más eficiente y un menor costo de operación.



Inteligente

Análisis y diagnóstico a Nivel de Planta, a Nivel de Estación de transformación y a Nivel de inversor.

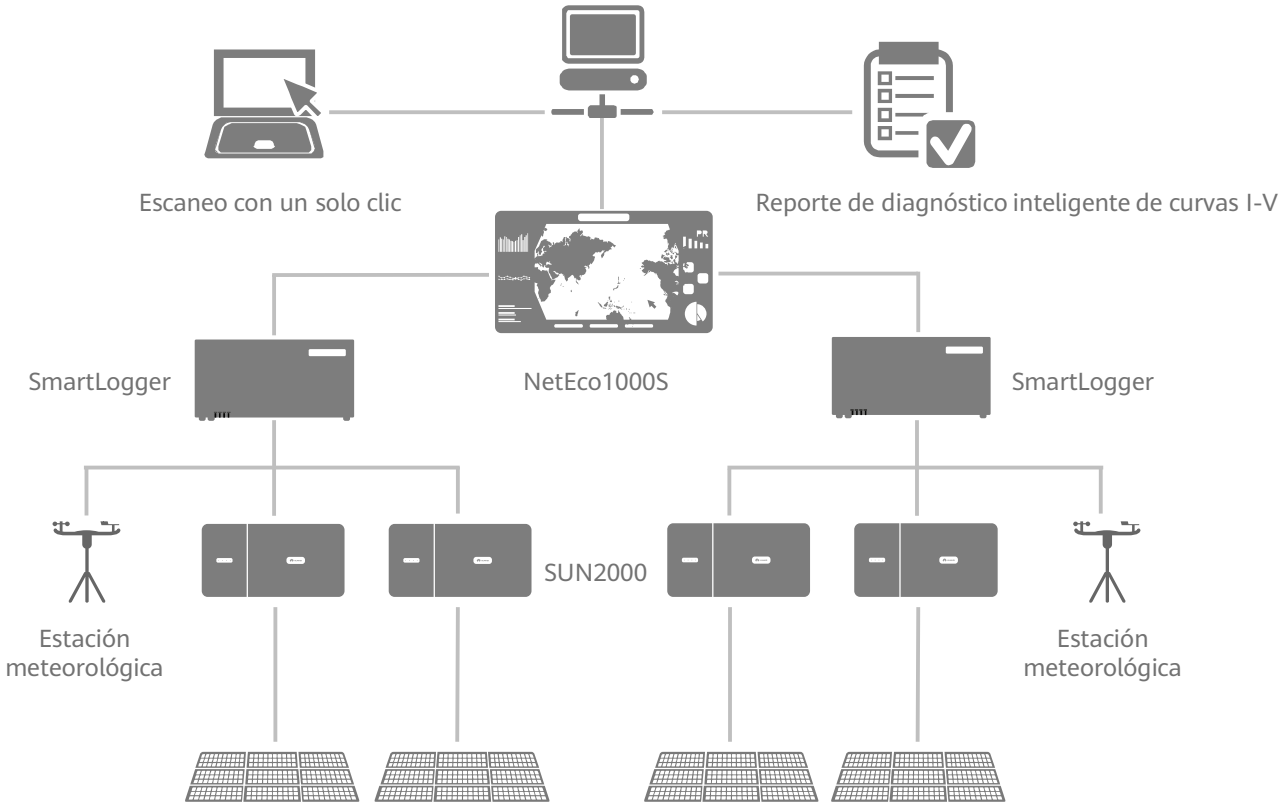
Automáticamente identifica diferentes tipos de falla y sugiere acciones correctivas.

Eficiente

Escaneo en un click sin necesidad de expertos en campo o equipos adicionales.

Realiza el escaneo en línea de curvas I-V en todos los strings de una planta de 100MW en 15 minutos.

Estructura de la red



Diagnóstico inteligente de curvas I-V

Especificaciones técnicas	
Inversor inteligente de PV	SUN2000-60KTL-M0, SUN2000-105KTL-H1, SUN2000-185KTL-H1
Data Logger	SmartLogger1000A, SmartLogger2000
Sistema de gestión	NetEco1000S
Tiempo de escaneo	< 1s por string
Cantidad de puntos por Curva I-V	128
Precisión del voltaje	0.5%rdg. + 1dgt. (rdg.>5, dgt.= 0.3)
Precisión de la corriente	0.5%rdg. + 2dgt. (rdg.>0.3, dgt.= 0.006)

TÜVRheinland® El diagnóstico inteligente de curvas I-V está verificado por TUV

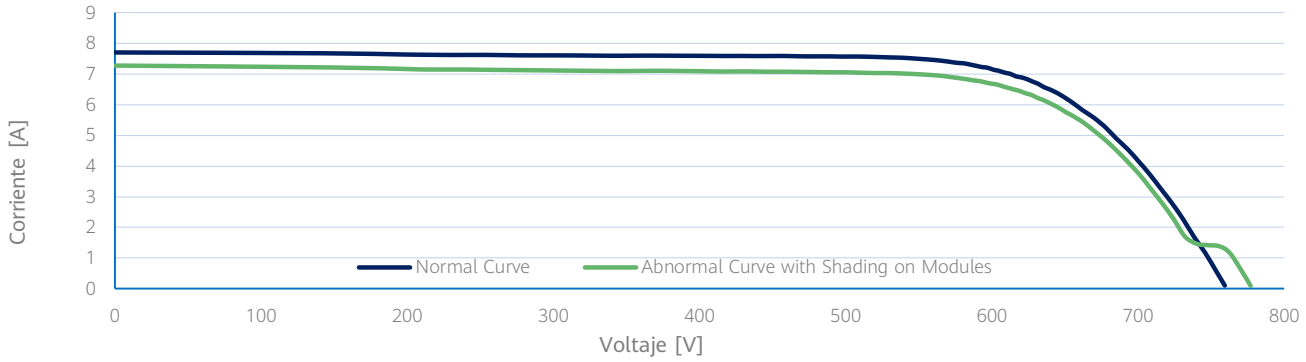
Gestión a nivel de string

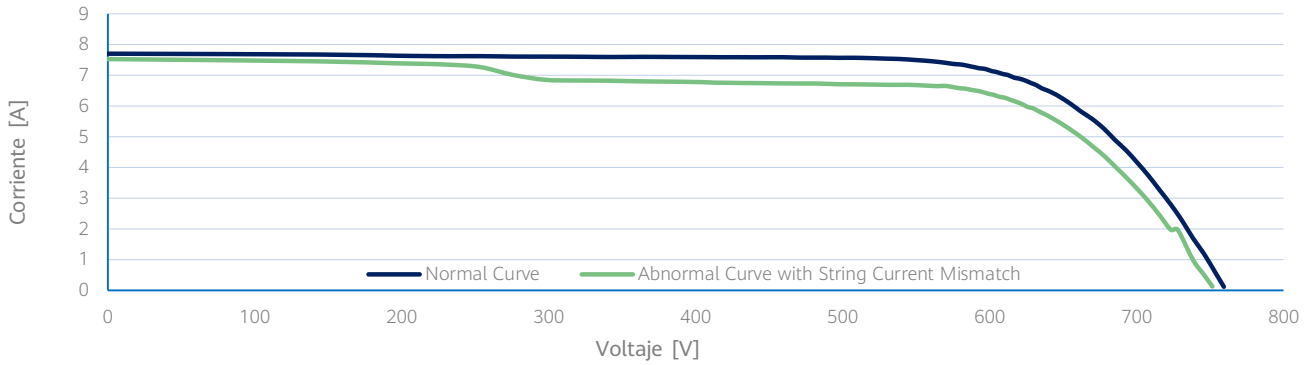
Monitoreo en tiempo real

Diagnóstico inteligente de curvas I-V

Análisis de falla

Comparación de curvas I-V de strings





FUSIONSOLAR

Referencia de la solución inteligente

4kW

Sistema fotovoltaico residencial en Waregem, Bélgica

Configuración del sistema

- 18 × 295Wp paneles solares
- 6 × 375W optimizadores
- SUN2000L-4KTL, WLAN

COD
Mayo de 2018

Distribuido
Wattkraft

8kW

Sistema fotovoltaico residencial en Sidney, Australia

Configuración del sistema

- 36 × 270Wp paneles solares
- 24 × 375W optimizadores
- SUN2000L-3KTL & -5KTL
- LG Chem RESU10H Type R

COD
Diciembre de 2017

Distribuido
ASC

FUSIONSOLAR

Referencia de la solución inteligente

10kW

Sistema fotovoltaico residencial en NSW, Australia

Configuración del sistema

- 32 × 310Wp paneles solares
- 2 x SUN2000L-5KTL
- WLAN Comunicaciones

COD
Enero de 2019

Minorista
JT Solar

5kW

Sistema fotovoltaico residencial en NSW, Australia

Configuración del sistema

- 18 × 310Wp paneles solares
- 1 × SUN2000L-5KTL
- WLAN Comunicaciones

COD
Enero de 2019

Minorista
JT Solar

FUSIONSOLAR

Referencia de la solución inteligente

15kW

Sistema fotovoltaico residencial en NSW, Australia

Configuración del sistema

- 37 × 310Wp Longi paneles solares, 12 x existed old paneles solares
- 3 x SUN2000L-5KTL
- WLAN Comunicaciones

COD
Febrero de 2019

Minorista
JT Solar

33kW

Sistema fotovoltaico residencial en el Japón

Configuración del sistema

- 120 × 275Wp paneles solares
- 8 × SUN2000L-4.125KTL-JP
- SmartACBox12in1

COD
Abril de 2018

Distribuido
DMM.com

FUSIONSOLAR

Referencia de la solución inteligente

1.12MW

Sistemas fotovoltaicos distribuidos en Australia

Configuración del sistema

- 4000 x Jinko 305Wp paneles solares
- 34 x SUN2000-33KTL
- SmartLogger 1000

COD
2019

550kWp

Sistemas fotovoltaicos distribuidos en NSW, Australia

Configuración del sistema

- 1679 × 320Wp Jinko paneles solares
- 17 x SUN2000-33KTL

COD
Mayo de 2018

Distribuido
Megawatt Power

FUSIONSOLAR

Referencia de la solución inteligente

1MWp

Sistemas fotovoltaicos distribuidos en Malaisia

Configuración del sistema

- SUN2000-36KTL

COD
Marzo de 2016

2.8MWp

Sistemas fotovoltaicos distribuidos en Singapur Aeropuerto

Configuración del sistema

- SUN2000-36KTL

COD
Diciembre de 2016

FUSIONSOLAR

Referencia de la solución inteligente

1.153MWp

Sistemas fotovoltaicos distribuidos en Tailandia

Configuración del sistema

- SUN2000-36KTL

COD
Mayo de 2018

300MWp

Sistemas fotovoltaicos distribuidos en Zhejiang, China

Configuración del sistema

- SUN2000-33KTL, SUN2000-40KTL

COD
2016

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.2018. Todos los derechos reservados.
Quedan terminantemente prohibidas la reproducción y la divulgación del presente documento de cualquier forma y por cualquier medio sin la autorización previa de Huawei Technologies Co., Ltd. otorgada por escrito.

Aviso de marcas comerciales

, Huawei y son marcas comerciales o marcas registradas de Huawei Technologies Co., Ltd.
Las demás marcas registradas y los demás productos, servicios y nombres corporativos incluidos en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.

Exención de responsabilidad general

Es posible que la información de este documento contenga estimaciones, lo que incluye, de manera enunciativa y no limitativa, declaraciones sobre futuros resultados financieros y operativos, futuras líneas de productos, nuevas tecnologías, etc. Existe una gran cantidad de factores que podrían provocar que los resultados y desarrollos reales fueran diferentes materialmente a lo expresado de forma explícita o implícita en dichas estimaciones. Por lo tanto, esa información se proporciona solo para fines de referencia y no constituye oferta ni aceptación de ningún tipo. Huawei podrá modificar la información en cualquier momento sin previo aviso.

HUAWEI TECHNOLOGIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.
Av Santa Fe 440,
Lomas de Santa Fe, Contadero,
05348 Ciudad de Mexico
Tel.: 0052-55-11058020 / 018002276391

HUAWEI TECHNOLOGIES CO.,LTD
Huawei Industrial Base Bantian Longgang
Shenzhen 518129, República Popular China
Tel.:400-822-9999 Versión No.: 01-(20190505)
solar.huawei.com/eu/