

FusionSolar **Utility Smart PV Solution**

SOLAR.HUAWEI.COM





Sobre a Huawei

Huawei é líder global em fornecimento de tecnologia da informação e comunicação (TIC), infraestrutura e smart devices. Com soluções integradas para as quatro áreas chave – redes telecom, TI, smart devices e serviços de nuvem – nós estamos comprometidos em trazer a tecnologia digital para todas as pessoas, casas e organizações, para um mundo inteligente e conectado. O portfólio end-to-end de produtos, soluções e serviços da Huawei são seguros e competitivos. Por meio de colaboração aberta com parceiros do ecossistema, nós criamos valor duradouro para nossos clientes, trabalhando para empoderamento das pessoas, melhoria do bem-estar e inspirar inovação em todas as organizações.

Na Huawei, a inovação é focada na necessidade do cliente. Nós investimos fortemente em pesquisa, concentrando em desafios tecnológicos e soluções para melhorar o mundo.

Nossa receita de vendas em 2019 foi de US\$122.9 billion.



Funcionários
194,000+



Funcionários de
P&D
96,000+



Países
170+



Classificação na
Fortune Global 500
49

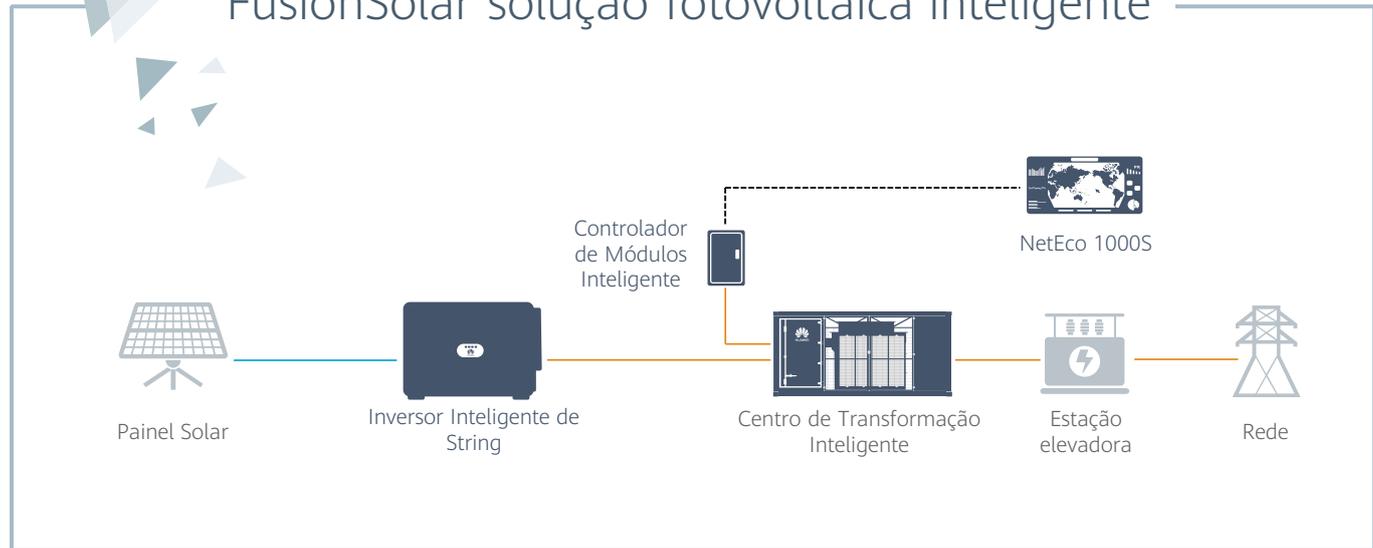


No.1
Distribuição mundial 2015-2019



130GW+
Acumulado em distribuição até 2020 H1

FusionSolar solução fotovoltaica inteligente



Maior Rendimento

>2% Superior *

O&M Inteligente

Redução de OPEX

Seguro & Confiável

25 anos de confiabilidade



* De acordo com o Reporte realizado para planta de 220MW

SUN2000-185KTL-H1

Inversor string inteligente



9
MPPTs



99.0%
Max. Eficiência



Gerenciamento no
nível de String



Compatível com o
software de diagnóstico
inteligente IV-Curve



Compatível com
MBUS



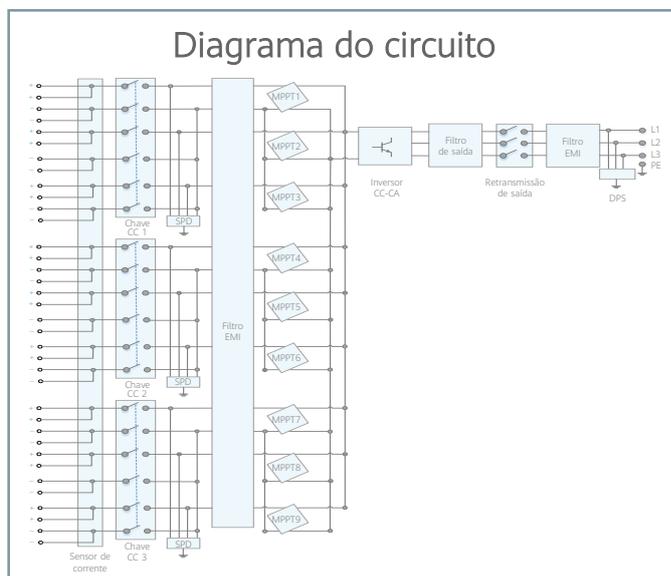
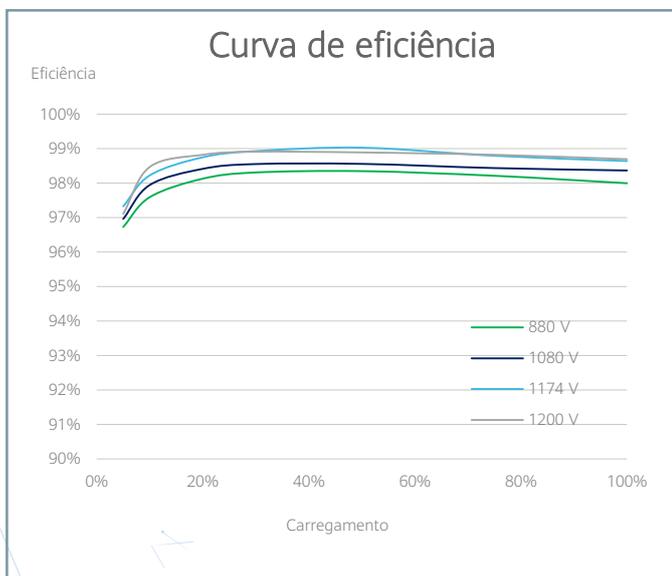
Design
Livre de Fusíveis



DPS para
CC & CA



Proteção
IP66



Especificações Técnicas

Eficiência	
Eficiência máxima	99.03%
Eficiência europeia	98.69%
Entrada	
Tensão máxima de entrada	1,500 V
Corrente máx. por MPPT	26 A
Corrente de curto-circuito máx. por MPPT	40 A
Tensão de início	550 V
Faixa de tensão operacional do MPPT	500 V ~ 1,500 V
Tensão nominal de entrada	1,080 V
Número de entradas	18
Número de MPP Trackers	9
Saída	
Potência ativa nominal (CA)	175,000 W @40°C
Potência aparente máxima (CA)	185,000 VA
Tensão nominal de saída	800 V, 3F + PE
Frequência de rede CA nominal	50 Hz / 60 Hz
Corrente nominal de saída	126.3 A @40°C
Corrente de saída máxima	134.9 A
Faixa de ajuste do Fator de potência	0.8 LG ... 0.8 LD
Distorção harmônica total máxima	< 3%
Proteção	
Dispositivo de desconexão lateral de entrada	Sim
Proteção anti-ilhamento	Sim
Proteção contra sobrecorrente CA	Sim
Proteção de polaridade CC reversa	Sim
Monitoramento de falha de string de matriz FV	Sim
DPS CC	Classe II
DPS CA	Classe II
Deteção de resistência de isolamento CC	Sim
Unidade de monitoramento de corrente residual	Sim
Comunicação	
Visor	Indicadores de LED, Bluetooth/WLAN + APP
USB	Sim
MBUS	Sim
RS485	Sim
Geral	
Dimensões (L x A x P)	1,035 x 700 x 365 mm (40.7 x 27.6 x 14.4 inch)
Peso (com placa de montagem)	84 kg (185.2 lb.)
Intervalo de temperatura operacional	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)
Método de resfriamento	Resfriamento Inteligente por ar
Altitude máx. de operação	4,000 m (13,123 ft.)
Umidade relativa	0 ~ 100%
Conector CC	Staubli MC4 EVO2
Conector CA	Conector Impermeável + Terminal OT/DT
Grau de proteção	IP66
Topologia	Sem transformador
Conformidade com padrões (Outros disponíveis conforme solicitação)	
Certificações	EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2, EN 50530, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, IEC 61727, IEC 62910, P.O. 12.3, RD 1699, RD 661, RD 413, RD 1565, RD 1663, ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150, ABNT NBR IEC 62116

SUN2000-100KTL-M1

Inversor string inteligente



10
MPPTs



98.8% (@480V)
Max. Eficiência



Gerenciamento no
nível de String



Suporte para
Diagnóstico Inteligente
de Curva I-V



Suporte
MBUS



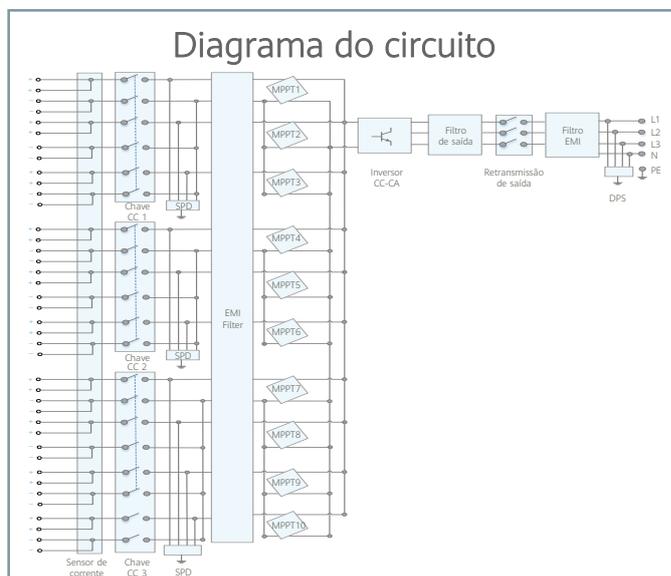
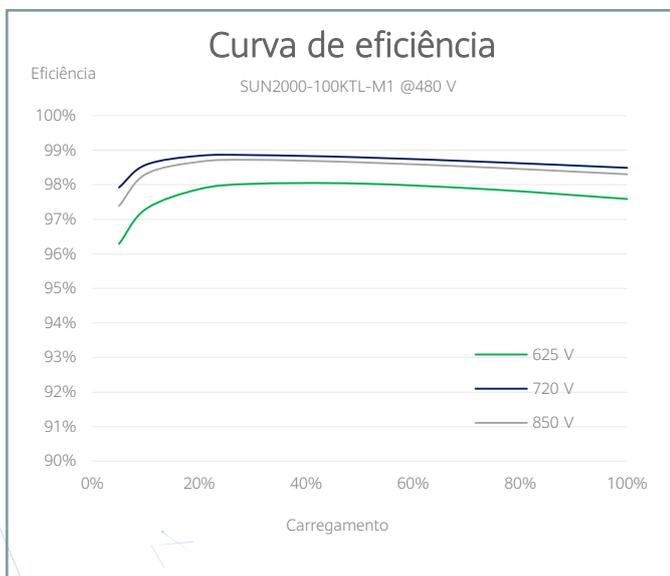
Design
Livre de Fusíveis



AFCI & Recuperação de
PID Opcional



Proteção
IP66



Especificações Técnicas

Eficiência	
Eficiência máxima	98.8% @480 V, 98.6% @380 V / 400 V
Eficiência europeia	98.6% @480 V, 98.4% @380 V / 400 V
Entrada	
Tensão máxima de entrada	1,100 V
Corrente máx. por MPPT	26 A
Corrente de curto-circuito máx. por MPPT	40 A
Tensão de início	200 V
Faixa de tensão operacional do MPPT	200 V ~ 1,000 V
Tensão nominal de entrada	720 V @480 Vac, 600 V @400 Vac, 570 V @380 Vac
Número de entradas	20
Número de MPP Trackers	10
Saída	
Potência ativa nominal (CA)	100,000 W
Potência aparente máxima (CA)	110,000 VA
Potência ativa CA máxima (cosφ=1)	110,000 W
Tensão nominal de saída	480 V/ 400 V/ 380 V, 3F+(N)+PE
Frequência de rede CA nominal	50 Hz / 60 Hz
Corrente nominal de saída	120.3 A @480 V, 144.4 A @400 V, 152.0 A @380 V
Corrente de saída máxima	133.7 A @480 V, 160.4 A @400 V, 168.8 A @380 V
Faixa de ajuste do Fator de potência	0.8 LG ... 0.8 LD
Distorção harmônica total máxima	< 3%
Proteção	
Dispositivo de desconexão lateral de entrada	Sim
Proteção anti-ilhamento	Sim
Proteção contra sobrecorrente CA	Sim
Proteção de polaridade CC reversa	Sim
Monitoramento de falha de string de matriz FV	Sim
Proteção CC contra surtos ¹	Sim
Proteção CA contra surtos ¹	Sim
Deteção de resistência de isolamento CC	Sim
Unidade de monitoramento de corrente residual	Sim
Recuperação de PID integrada	Opcional
Proteção contra arco elétrico (AFCI)	Opcional
Comunicação	
Visor	Indicadores de LED, WLAN + APP
USB	Sim
RS485	Sim
MBUS	Sim (transformador de isolamento necessário)
Geral	
Dimensões (L x A x P)	1,035 x 700 x 365 mm (40.7 x 27.6 x 14.4 inch)
Peso (com placa de montagem)	90 kg (198.4 lb.)
Intervalo de temperatura operacional	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)
Método de resfriamento	Resfriamento Inteligente por ar
Altitude máx. de operação	4,000 m (13,123 ft.)
Umidade relativa	0 ~ 100%
Conector CC	Staubli MC4
Conector CA	Conector PG Impermeável + Terminal OT/DT
Grau de proteção	IP66
Topologia	Sem transformador
Conformidade com padrões (Outros disponíveis conforme solicitação)	
Certificações	EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2, EN 50530, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683

1 - Classe de proteção compatível tipo II de acordo com IEC / EN 61643-11.

SUN2000-60KTL-M0

Inversor string inteligente



6
MPPTs



98.9% (@480V)
Max. Eficiência



Gerenciamento no
nível de String



Suporte para
Diagnóstico Inteligente
de Curva I-V



Monitoramento
integrado de corrente
residual



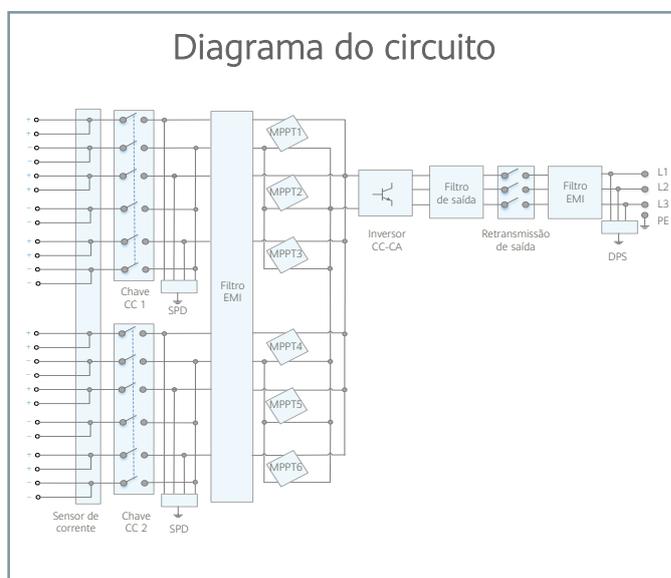
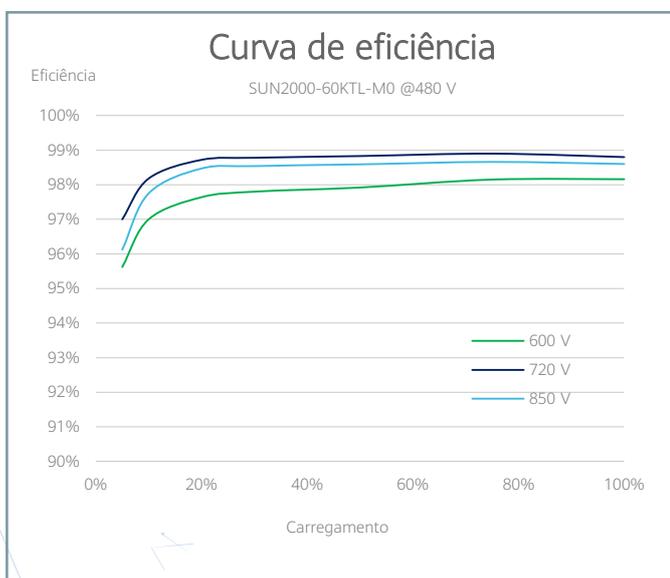
Design
Livre de Fusíveis



DPS para
CC & CA



Proteção
IP65



Especificações Técnicas

Eficiência	
Eficiência máxima	98.9% @480 V, 98.7% @380 V / 400 V
Eficiência europeia	98.7% @480 V, 98.5% @380 V / 400 V
Entrada	
Tensão máxima de entrada	1,100 V
Corrente máx. por MPPT	22 A
Corrente de curto-circuito máx. por MPPT	30 A
Tensão de início	200 V
Faixa de tensão operacional do MPPT	200 V ~ 1,000 V
Tensão nominal de entrada	720 V @480 Vac, 600 V @380 Vac / 400 Vac
Número de entradas	12
Número de MPP Trackers	6
Saída	
Potência ativa nominal (CA)	60,000 W
Potência aparente máxima (CA)	66,000 VA
Potência ativa CA máxima (cosφ=1)	66,000 W
Tensão nominal de saída	480 V/ 400 V/ 380 V, 3F+(N)+PE
Frequência de rede CA nominal	50 Hz / 60 Hz
Corrente nominal de saída	72.2 A @480 V, 86.7 A @400 V, 91.2 A @380 V
Corrente de saída máxima	79.4 A @480 V, 95.3 A @400 V, 100 A @380 V
Faixa de ajuste do Fator de potência	0.8 LG ... 0.8 LD
Distorção harmônica total máxima	< 3%
Proteção	
Dispositivo de desconexão lateral de entrada	Sim
Proteção anti-ilhamento	Sim
Proteção contra sobrecorrente CA	Sim
Proteção de polaridade CC reversa	Sim
Monitoramento de falha de string de matriz FV	Sim
DPS CC	Classe II
DPS CA	Classe II
Deteção de resistência de isolamento CC	Sim
Unidade de monitoramento de corrente residual	Sim
Comunicação	
Visor	Indicadores de LED, Bluetooth/WLAN + APP
USB	Sim
RS485	Sim
MBUS	Sim
Geral	
Dimensões (L x A x P)	1,075 x 555 x 300 mm (42.3 x 21.9 x 11.8 inch)
Peso (com placa de montagem)	74 kg (163.1 lb.)
Intervalo de temperatura operacional	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)
Método de resfriamento	Convecção natural
Altitude máx. de operação	4,000 m (13,123 ft.)
Umidade relativa	0 ~ 100%
Conector CC	Amphenol Helios H4
Conector CA	Conector PG Impermeável + Terminal OT
Grau de proteção	IP65
Topologia	Sem transformador
Conformidade com padrões (Outros disponíveis conforme solicitação)	
Certificações	EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2, EN 50530, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, IEC 61727, ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150, ABNT NBR IEC 62116

SUN2000-60KTL-M0 (Mexico)

Inversor string inteligente



6
MPPTs



98.9%
Max. Eficiência



Gerenciamento no
nível de String



Suporte para
Diagnóstico Inteligente
de Curva I-V



Monitoramento
integrado de corrente
residual



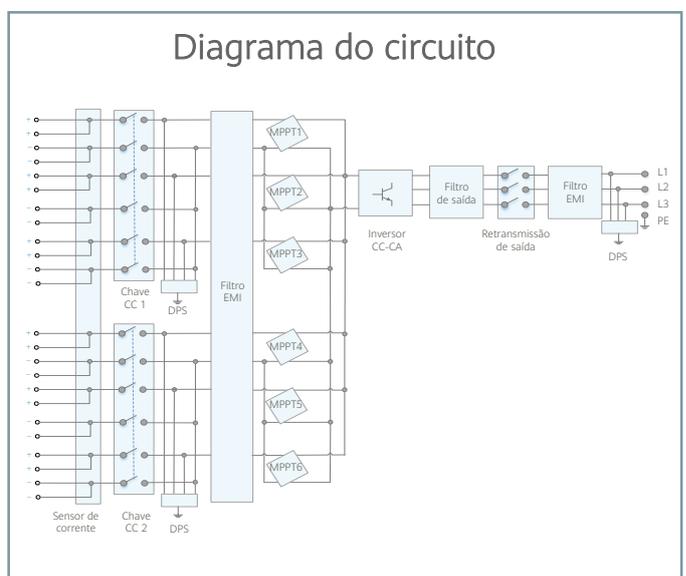
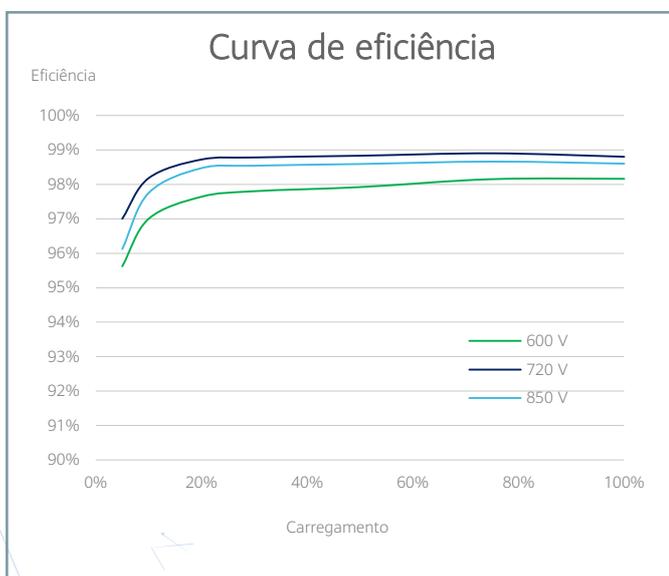
Design
Livre de Fusíveis



DPS para
CC & CA



Proteção
IP65



Especificações Técnicas

Eficiência	
Eficiência máxima	98.9%
Eficiência europeia	98.7%
Entrada	
Tensão máxima de entrada	1,100 V
Corrente máx. por MPPT	22 A
Corrente de curto-circuito máx. por MPPT	30 A
Tensão de início	200 V
Faixa de tensão operacional do MPPT	200 V ~ 1,000 V
Tensão nominal de entrada	720 V
Número de entradas	12
Número de MPP Trackers	6
Saída	
Potência ativa nominal (CA)	60,000 W
Potência aparente máxima (CA)	66,000 VA
Potência ativa CA máxima (cosφ=1)	66,000 W
Tensão nominal de saída	480 V, 3F + PE
Faixa de tensão de saída	384 V ~ 576 V
Frequência de rede CA nominal	50 Hz / 60 Hz
Corrente nominal de saída	72.2 A
Corrente de saída máxima	79.4 A
Faixa de ajuste do Fator de potência	0.8 LG ... 0.8 LD
Distorção harmônica total máxima	< 3%
Proteção	
Dispositivo de desconexão lateral de entrada	Sim
Proteção anti-ilhamento	Sim
Proteção contra sobrecorrente CA	Sim
Proteção de polaridade CC reversa	Sim
Monitoramento de falha de string de matriz FV	Sim
DPS CC	Classe II
DPS CA	Classe II
Deteção de resistência de isolamento CC	Sim
Unidade de monitoramento de corrente residual	Sim
Comunicação	
Visor	Indicadores de LED, Bluetooth/WLAN + APP
USB	Sim
RS485	Sim
MBUS	Sim
Geral	
Dimensões (L x A x P)	1,075 x 555 x 300 mm (42.3 x 21.9 x 11.8 inch)
Peso (com placa de montagem)	74 kg (163.1 lb.)
Intervalo de temperatura operacional	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)
Método de resfriamento	Convecção natural
Altitude máx. de operação	4,000 m (13,123 ft.)
Umidade relativa	0 ~ 100%
Conector CC	Amphenol Helios H4
Conector CA	Conector PG Impermeável + Terminal OT
Grau de proteção	IP65
Topologia	Sem transformador
Conformidade com padrões (Outros disponíveis conforme solicitação)	
Certificações	EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2, EN 50530, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, IEC 61727

SmartACU2000D

Controlador inteligente de arranjo fotovoltaico



Com Módulo SmartPID2000



Sem Módulo SmartPID2000



Inteligente

Suporte ao comissionamento em um clique
Módulo anti-PID patenteado



Simple

SmartPID2000 e Smartlogger3000B
pré-instalado com várias interfaces



Confiável

Aplicação industrial e alta confiabilidade

Especificações Técnicas	SmartACU2000D-D-00	SmartACU2000D-D-02	SmartACU2000D-D-01	SmartACU2000D-D-03
Configuração				
SmartLogger	SmartLogger3000B x 1			
SmartModule1000A	Opcional			Padrão com SmartModule1000A x 1
RS485	Sim			
Número de módulos MBUS ¹	1	2	1	2
Número do módulos SmartPID2000	0	0	1	2
Ambiente				
Temperatura de funcionamento	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)			
Umidade relativa	4% ~ 100%			
Altitude máx. de operação	4,000 m (13,123 ft.)			
Elétrico				
Tensão CA de entrada do armário	100 V ~ 240 V, L / N (L)+ PE			
Tensão CA de entrada do MBUS	380 V ~ 800 V, 3Ph			
Tensão CA de entrada do PID	380 V ~ 800 V, 3Ph + FE (terra funcional)			
Frequência CA de entrada	50 Hz / 60 Hz			
Fonte de alimentação	Padrão: 12 V DC, Opcional: 24 V DC ²			
Mecânico				
Entradas de cabo	Entrada e saída inferiores			
Manutenção	Frontal			
Dimensões (L x A x P)	640 x 770 x 315 mm (25.2 x 30.3 x 12.4 inch)		880 x 770 x 369 mm (34.6 x 30.3 x 14.5 inch)	
Peso	29 kg (63.9 lb.)	32 kg (70.5 lb.)	49 kg (108.0 lb.)	61 kg (134.5 lb.)
Classificação de proteção	IP65			
Opções de instalação	Montagem na parede, montagem em rack, montagem em poste			

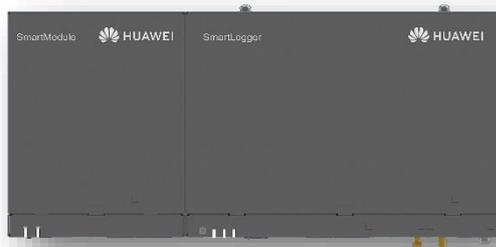
¹ - Compatível com comunicação modo PLC (Power Line Communication).

² - A fonte de alimentação de 24V Vcc é opcional para os dispositivos que requerem entrada e saída de 24V Vcc.

SmartLogger3000B



Sem SmartModule1000A



Com o SmartModule1000A



Inteligente

Conecte até 150 inversores,
Comissionamento em um clique



Simple

Assistente de implantação rápida, inclui
parâmetros de configuração, conexão com outros
dispositivos



Confiável

Maior segurança com o módulo de
proteção contra raios

Especificações técnicas	SmartLogger3000B Sem SmartModule1000A	SmartLogger3000B Com o SmartModule1000A
Gerenciamento de dispositivos		
Número máximo de dispositivos gerenciáveis	200	
Número máx. de inversores inteligentes gerenciáveis	150	
Interface de comunicação		
WAN	WAN x 1, 10 / 100 / 1,000 Mbps	
LAN	LAN x 1, 10 / 100 / 1,000 Mbps	LAN x 3, 10 / 100 / 1,000 Mbps
Ethernet óptica	SFP x 2, 100 / 1,000 Mbps	
MBUS	MBUS x 1, 115.2 kbps, Compatível com PLC	
RS485	COM x 3, 1,200 / 2,400 / 4,800 / 9,600 / 19,200 / 115,200 bps	COM x 6, 1,200 / 2,400 / 4,800 / 9,600 / 19,200 / 115,200 bps
Entrada/Saída Digital/Analógica	DI x 4, DO x 2, AI x 4	DI x 8, DO x 2, AI x 7
PT100 / PT1000	0	2
DO ativa	12 V, 100 mA (conexão com relé, sensor)	
Protocolo de comunicação		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (padrão), DL / T645	
Interação		
LED	Indicador LED x 3 – RUN, ALM, 4G	Indicador LED x 5 – RUN, ALM, 4G (Smartlogger3000B) & RUN, ALM (SmarModule1000A)
WEB	WEB integrada	
USB	USB 2.0 x 1	
APP	Comunicação via WLAN para comissionamento	
Ambiente		
Faixa de temperatura para operação	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)	
Faixa de temperatura para armazenamento	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)	
Umidade relativa (não condensada)	5% ~ 95%	
Altitude máx. de operação	4,000 m (13,123 ft.)	
Elétrico		
Adaptador de energia	Entrada AC: 100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz; Saída CC: 12 V, 2 A	
Fonte de alimentação CC	24 V, 0.8 A	
Consumo de energia	Típico 9 W, Máx. 15 W	Típico 10 W, Máx. 18 W
Mecânico		
Dimensões (L x A x P, sem suporte de fixação)	225 x 160 x 44 mm (8.9 x 6.3 x 1.7 Pol.)	350 x 160 x 44 mm (13.8 x 6.3 x 1.7 Pol.)
Peso	2 kg (4.4 lb.)	3 kg (6.6 lb.)
Nível de proteção	IP20	
Opções de instalação	Montagem em parede, montagem em trilho DIN, montagem em mesa	

Módulo SmartPID2000

Integrado no Controlador Smart Array



O módulo SmartPID2000 está instalado no gabinete SmartACU2000D para reduzir o efeito negativo da Degradação Induzida pelo Potencial (PID) e oferece suporte ao sistema CC de 1000 V / 1100 V / 1500 V.



Inteligente

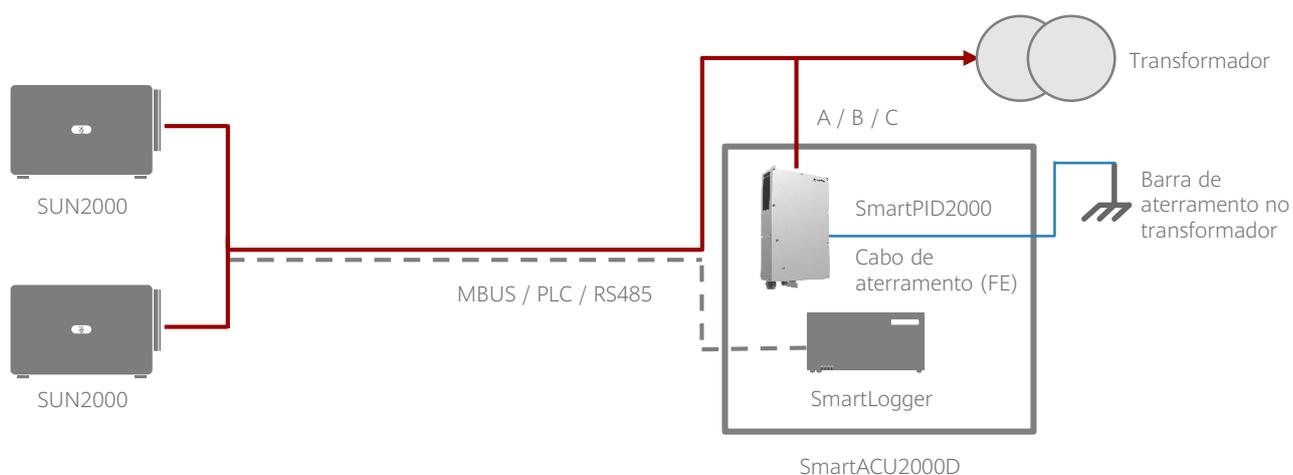
Leitura de dados e atualização de software por disco USB ou pela Web incorporada



Confiável

Grau de proteção IP65

Diagrama de solução SmartPID2000

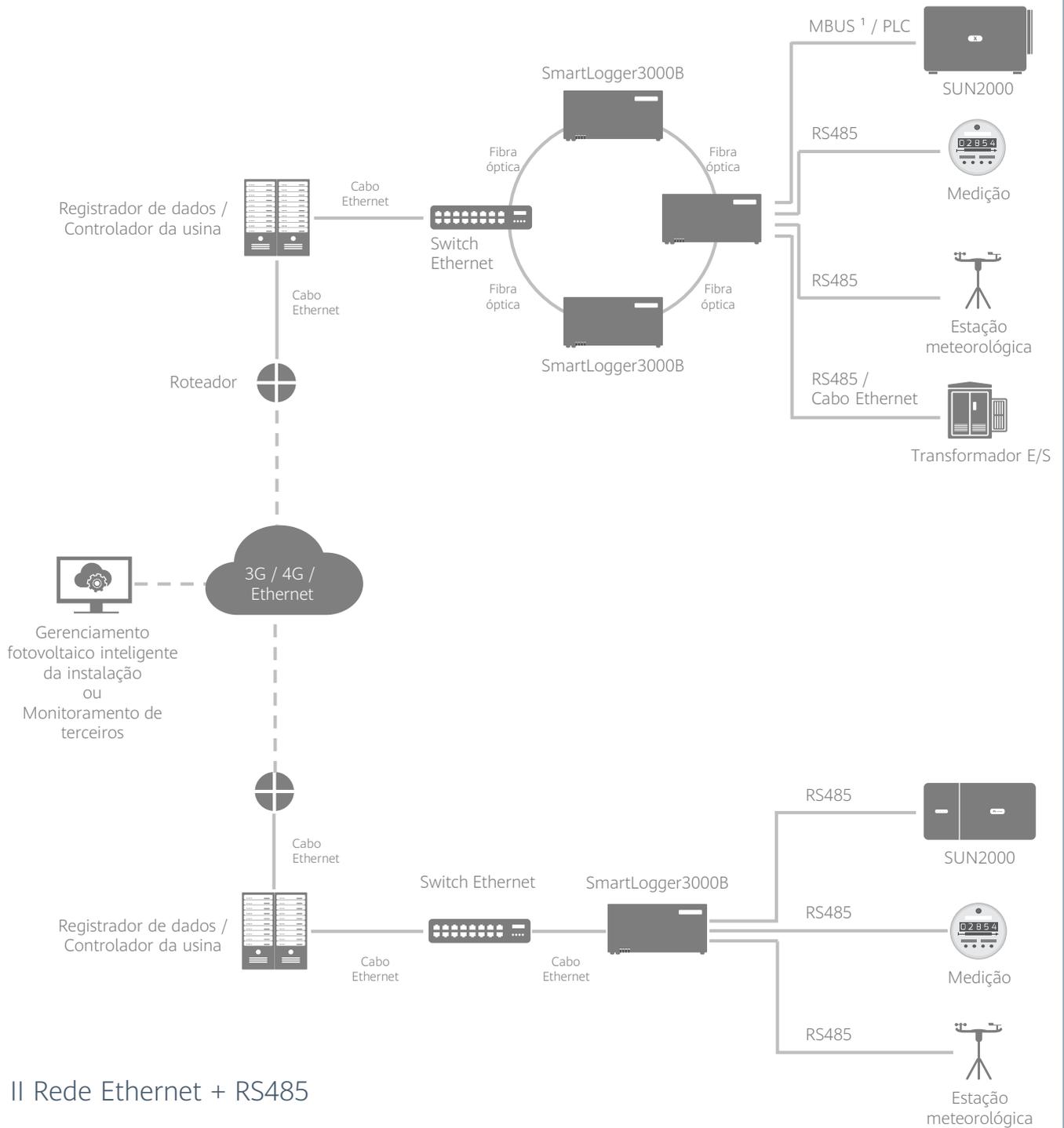


Observação:

- 1 - A solução Anti-PID SÓ pode ser implantada em instalações elétricas normalmente conectadas à rede de média tensão (MV) funcionando SEM um condutor neutro.
- 2 - O módulo Anti-PID deve funcionar com inversores Huawei SmartLoggers e Huawei.

Aplicações de Rede

I Rede de anel de fibra óptica + MBUS / PLC



1 - Compatível com comunicação modo PLC (Power Line Communication).

NetEco1000S



Inteligente

Emissão de relatórios e alarmes de falhas automáticos
Compatível com diagnóstico de curva I-V de string inteligente



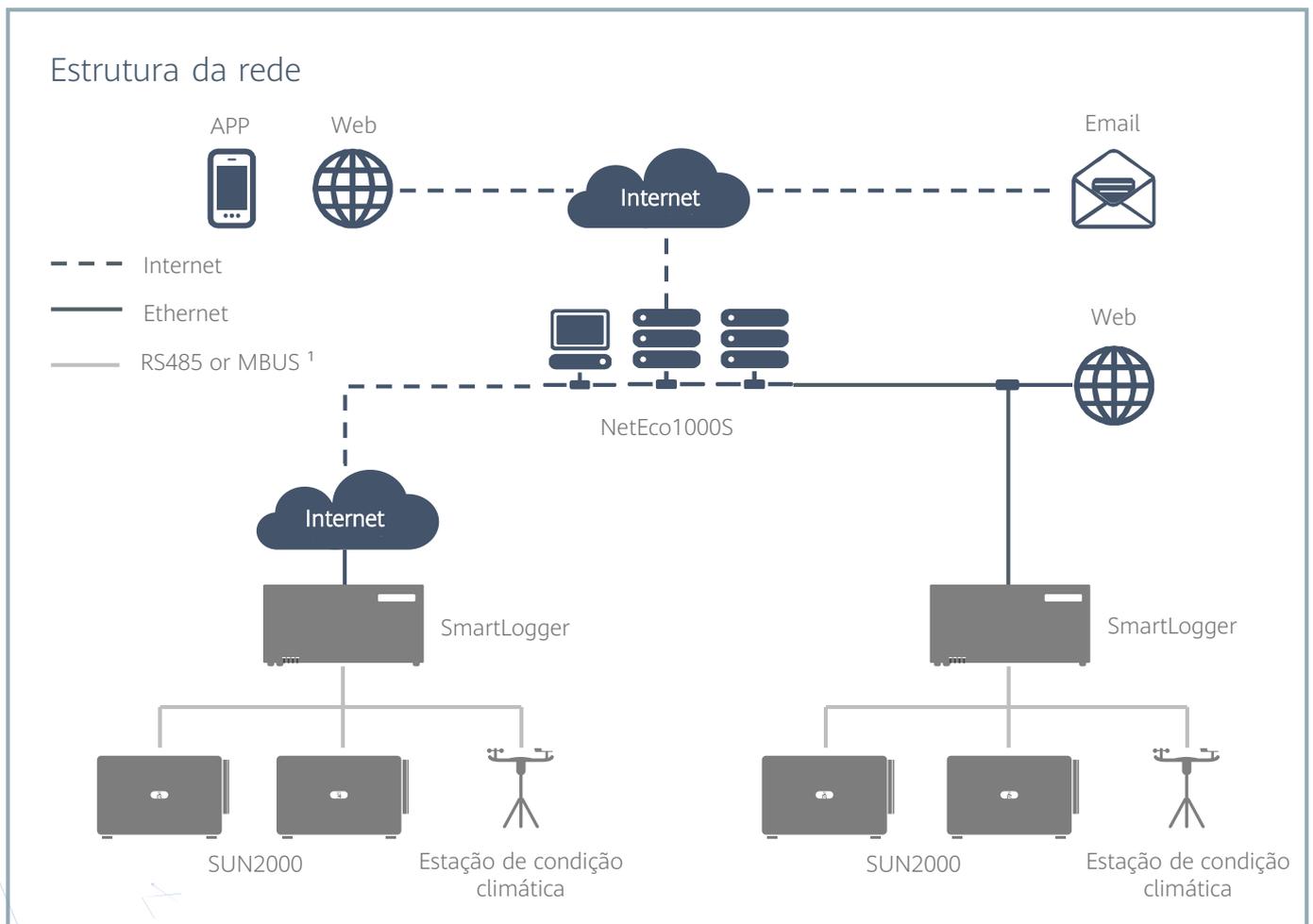
Simples

Instalação no PC em um clique
Alarmes de falha por SMS e e-mail



Confiável

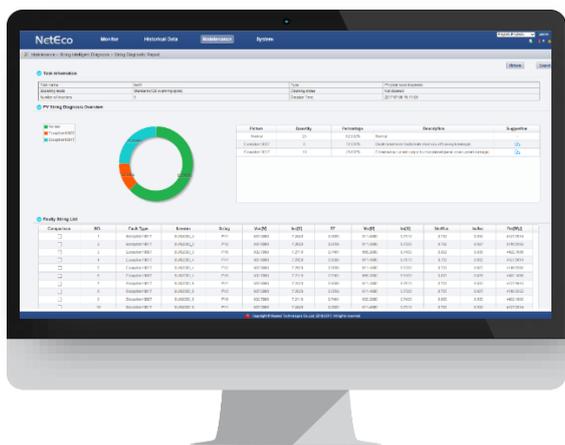
Gerenciamento por hierarquia
Mais de 25 anos de armazenamento de dados



1 - Compatível com comunicação modo PLC (Power Line Communication).

Diagnóstico Inteligente de Curva I-V

O diagnóstico de curva I-V é capaz de realizar análises online com algoritmos avançados, conduzindo a análise completa de curva I-V de tensão da usina fotovoltaica. A varredura e a análise online podem ajudar a obter maior eficiência de O&M, manutenção proativa e custos reduzidos de operação.



Inteligente

Suporte no nível da planta, análise e diagnóstico no nível do inversor e do string

Identificação automática de diferentes tipos de defeitos e sugestão para solução.

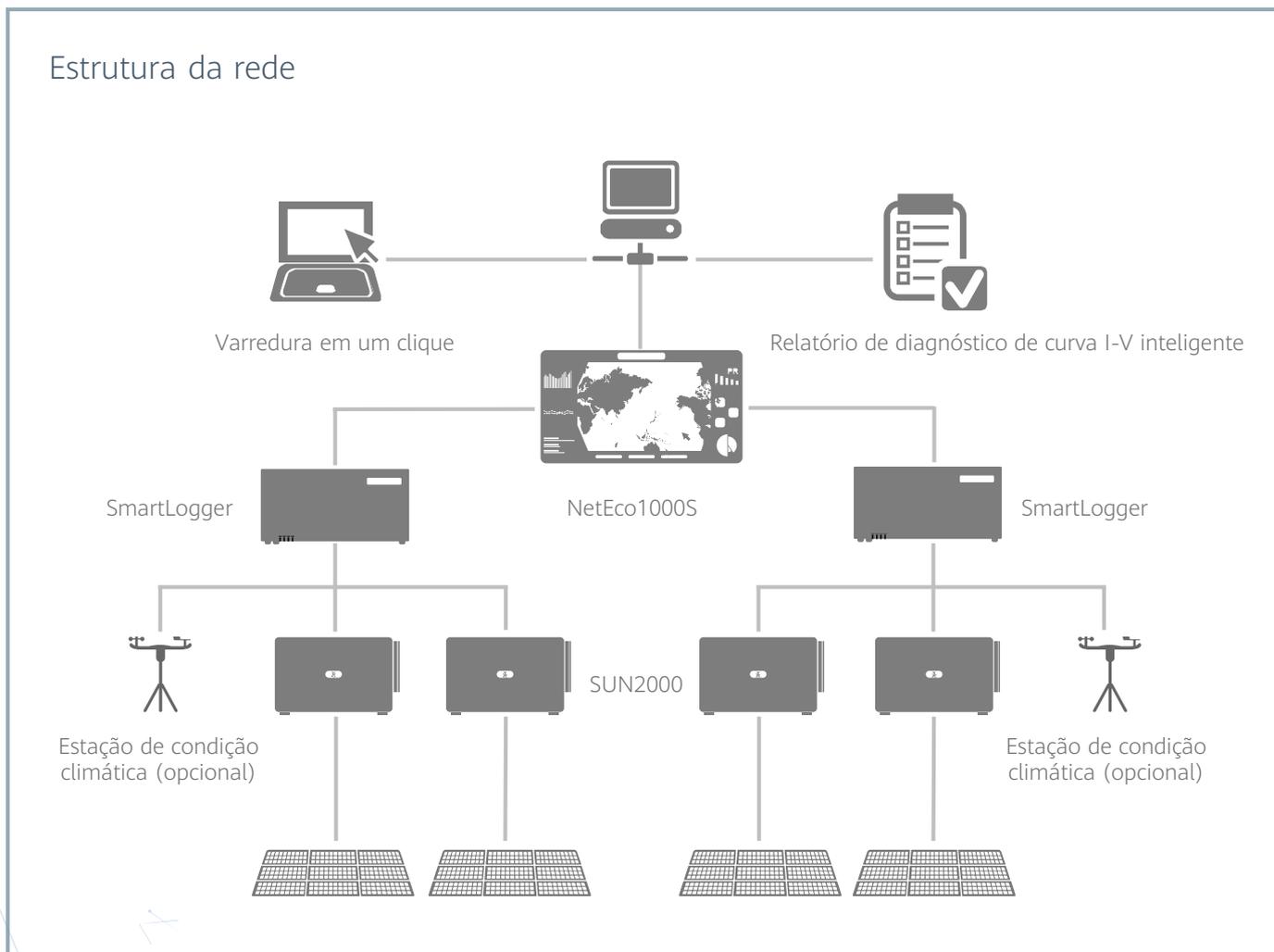


Eficiente

Varredura em um clique sem especialistas ou equipamentos no local

Conclusão do escaneamento online da curva I-V em todos os strings em plantas de 100MW em até 15 minutos

Estrutura da rede



Diagnóstico Inteligente de Curva I-V

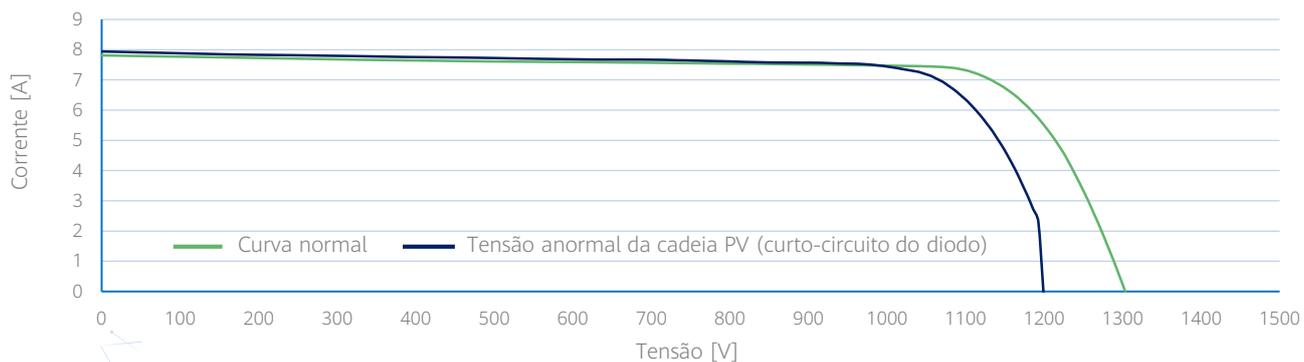
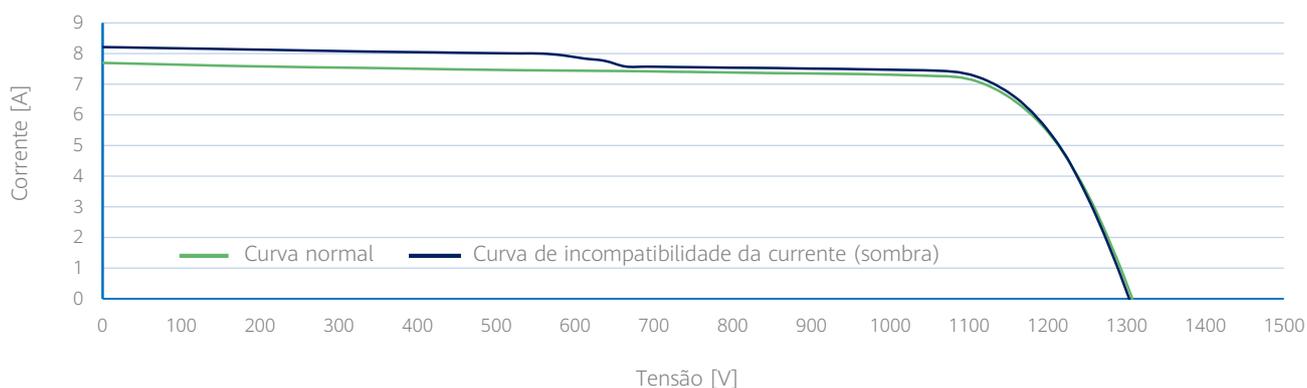
Especificações Técnicas	
Inversor fotovoltaico inteligente	SUN2000-60KTL-M0, SUN2000-105KTL-H1, SUN2000-100KTL-M1, SUN2000-185KTL-H1
Data Logger	SmartLogger2000, SmartLogger3000B
Sistema de gerenciamento	NetEco1000S
Tempo de verificação	< 1s por string
Pontos de amostragem por curva I-V	128
Exatidão de tensão	0.5%rdg. + 1dgt. (rdg.>5, dgt.= 0.3)
Exatidão de corrente	0.5%rdg. + 2dgt. (rdg.>0.3, dgt.= 0.006)



Diagnóstico inteligente de curva I-V com verificação TÜV

Gerenciamento no nível de string	Diagnóstico de curva I-V inteligente
<p>Monitoramento em tempo real</p>	<p>Análise de erros</p>

Comparação de curva I-V no string



Referência da solução FusionSolar Smart PV



Tlaxcala, Mexico	Capacidade	Modelo do Inversor
Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo	220 MW	SUN2000-100KTL



La Paz, Mexico	Capacidade	Modelo do Inversor
Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo	25 MW	SUN2000-45KTL-US-HV



Jalisco, Mexico	Capacidade	Modelo do Inversor
Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo	100 MW	SUN2000-60KTL-HV

Referência da solução FusionSolar Smart PV



Jujuy, Argentina

Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo

Capacidade

315 MW

Modelo do Inversor

SUN2000-50KTL



San Juan, Argentina

Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo

Capacidade

80 MW

Modelo do Inversor

SUN2000-42KTL



Monte Plata, Dominican Republic

Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo

Capacidade

66 MW

Modelo do Inversor

SUN2000-30KTL

Referência da solução FusionSolar Smart PV



Chihuahua, Mexico
Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo

Capacidade	Modelo do Inversor
120 MW	SUN2000-100KTL



Phnom Penh, Cambodia
Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo

Capacidade	Modelo do Inversor
60 MW	SUN2000-65KTL-M0



Sabah, Malaysia
Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo

Capacidade	Modelo do Inversor
49 MW	SUN2000-42KTL

Referência da solução FusionSolar Smart PV



Santiago, Chile
Portfólio das usinas de geração distribuída

Capacidade
30 MW

Modelo do Inversor
SUN2000-36KTL



Aulander, NC, USA
Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo

Capacidade
120 MW

Modelo do Inversor
SUN2000-45KTL-US-HV



Cuyama, CA, USA
Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo

Capacidade
43 MW

Modelo do Inversor
SUN2000-45KTL-US-HV

Referência da solução FusionSolar Smart PV



Yanchi, Ningxia, China

A maior planta fotovoltaica individual do mundo

Capacidade

1 GW

Modelo do Inversor

SUN2000-40KTL



Hongdunzi, Ningxia, China

Maior instalação fotovoltaica de sistema de rastreamento do mundo

Capacidade

700 MW

Modelo do Inversor

SUN2000-50KTL



Haining, Zhejiang, China

Maior instalação fotovoltaica montada em teto do mundo

Capacidade

300 MW

Modelo do Inversor

SUN2000-28KTL,36KTL,50KTL

Referência da solução FusionSolar Smart PV



Golmud, Qinghai, China

Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo

Capacidade
590 MW

Modelo do Inversor
SUN2000-20KTL,28KTL,40KTL



Datong, Shanxi, China

Instalação fotovoltaica inteligente montada em encosta

Capacidade
100 MW

Modelo do Inversor
SUN2000-40KTL



Sihong, Jiangsu, China

Instalação fotovoltaica inteligente montada em superfície de água

Capacidade
100 MW

Modelo do Inversor
SUN2000-100KTL

Referência da solução FusionSolar Smart PV



©BayWa r.e.

Seville, Spain

Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo

Capacidade
175 MW

Modelo do Inversor
SUN2000-100KTL, 60KTL-HV



Karaganda, Kazakhstan

Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo

Capacidade
40 MW

Modelo do Inversor
SUN2000-60KTL-HV



Requena, Valencia, Spain

Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo

Capacidade
12 MW

Modelo do Inversor
SUN2000-60KTL-HV

Referência da solução FusionSolar Smart PV



Delingha, Qinghai, China
Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo

Capacidade
200 MW

Modelo do Inversor
SUN2000-100KTL



Haixing, Hebei, China
Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo

Capacidade
62 MW

Modelo do Inversor
SUN2000-100KTL



Baicheng, Jilin, China
Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo

Capacidade
26 MW

Modelo do Inversor
SUN2000-100KTL

Referência da solução FusionSolar Smart PV



Pavagada, India

Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo

Capacidade

300 MW

Modelo do Inversor

SUN2000-95KTL-INH0



Ghani, India

Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo

Capacidade

50 MW

Modelo do Inversor

SUN2000-43KTL-IN



Krempendorf, Germany

Instalação fotovoltaica inteligente montada em solo

Capacidade

20 MW

Modelo do Inversor

SUN2000-28KTL



Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2020. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio sem o consentimento prévio por escrito da Huawei Technologies Co., Ltd.

Aviso de marca registrada

 , HUAWEI e  são marcas registradas ou observações registradas da Huawei Technologies Co., Ltd.

Outras marcas registradas, nomes de serviços de produtos e de empresas mencionados são propriedade de seus respectivos proprietários.

Aviso de isenção de responsabilidade geral

As informações contidas neste documento podem conter declarações de previsão incluindo, sem limitação, declarações sobre os futuros resultados financeiros e operacionais, portfólio de produtos futuros, novas tecnologias, etc. Há uma série de fatores que podem fazer com que os resultados e desenvolvimentos reais difiram materialmente daqueles expressos ou implícitos nas declarações de previsão. Portanto, tais informações são fornecidas somente para fins de referência e não constituem uma oferta nem aceitação. A Huawei pode alterar as informações a qualquer momento sem aviso prévio.

Huawei Technologies de México S.A. de C.V.

Av Santa Fe 440,
Lomas de Santa Fe, Contadero,
05348 Ciudad de Mexico

Huawei (Chile) S.A.

Rosario Norte 532, Of.1701-1704, Las Condes
Santiago, 8320000, Chile

Huawei do Brasil Telecomunicações Ltda.

Rua Arquiteto Olavo Redig de Campos
105-24º andar, São Paulo-CEP 04718-000

Huawei (Argentina) S.A.

Alem 815, 7th Floor
Buenos Aires, Argentina

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.

Huawei Industrial Base, Bantian Longgang
Shenzhen 518129, P.R. China
Tel: 400-822-9999
solar.huawei.com