

S3-Logger

Registadores de dados Solis

O S3-Logger é um dispositivo de aquisição de dados e conversão de protocolos aplicado ao equipamento fotovoltaico em centrais elétricas fotovoltaicas e que pode suportar o acesso a contadores, estações meteorológicas e outros equipamentos.

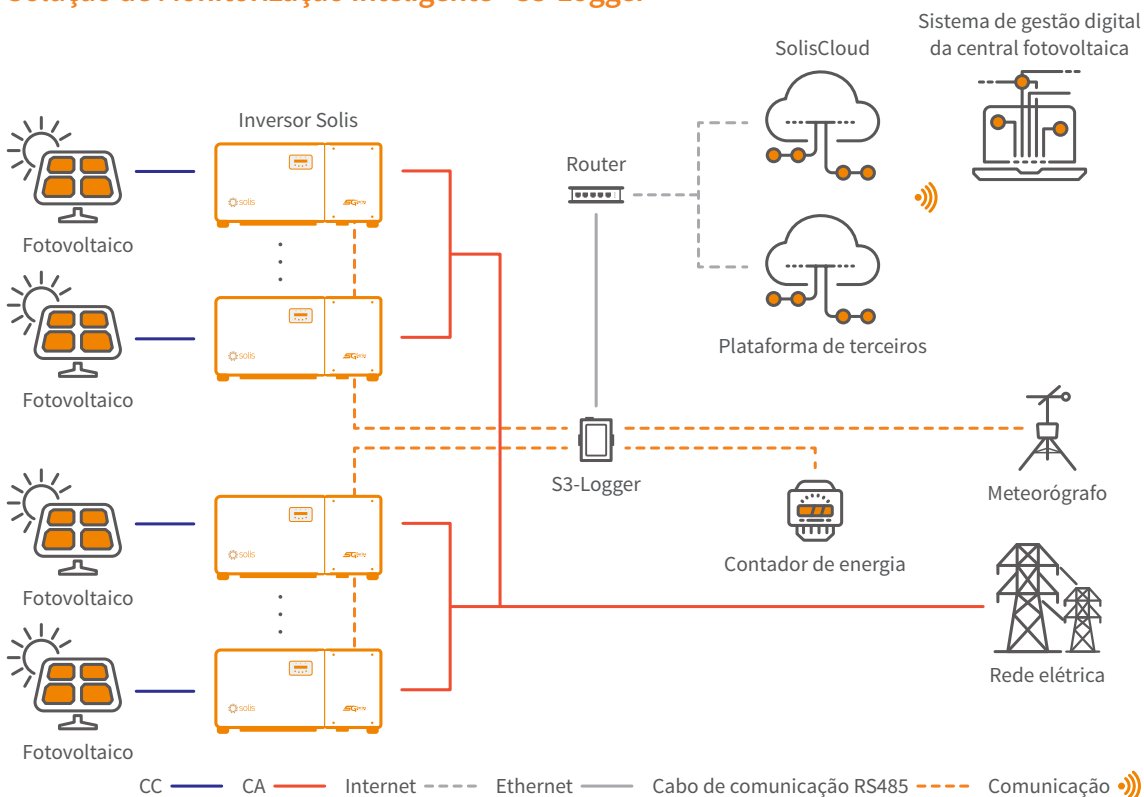
Características:

- Suporta a ligação de dados ao sistema de monitorização local
- Varrimento inteligente da curva IV
- Suporta uma variedade de protocolos de comunicação
- Atribuição de endereço com uma tecla e função EPM
- Suporta contadores de eletricidade, estações meteorológicas e acesso a outros equipamentos
- Atualização remota do inversor



S3-Logger

Solução de Monitorização Inteligente - S3-Logger



Ficha de Dados

S3-Logger

Modelos	S3-Logger
Comunicação	
Tipo de aparelho suportado	Inversor Solis
Número de inversores ligados ⁽¹⁾	Cada porta RS485≤15
Intervalos de recolha de dados	5 minutos
Indicador de estado	2 luzes indicadoras LED
RS485	COM × 4, 1200~19200 bps, distância de comunicação ≤1000 m
Comunicação Ethernet	LAN × 1, 10/100 Mbps adaptativo, distância de comunicação ≤100 m
Protocolo de comunicação	
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104
Eléctrico	
Fonte de alimentação CA	100~240 V, 50 Hz / 60 Hz
Fonte de alimentação CC	9~36 V
Consumo de energia operacional	5 W@12VDC
Ambiente	
Faixa de temperatura ambiente operacional	-40 ~ +80°C
Humidade operacional	≤85%, Humidade relativa, sem condensação
Temperatura de armazenamento	-40 ~ +80°C
Altitude máxima de operação	4000 m
Mecânico	
Dimensões (C*L*A)	89*121*27 mm
Grau de proteção	IP20
Método de instalação	Montagem em calha, instalação em bancada
Outro	
Certificação	CE, RoHS

(1) Os inversores devem ser ligados primeiro lado a lado por RS485.