

## S3-Logger

# Datalogger Solis

S3-Logger è un dispositivo di acquisizione dati e conversione di protocollo applicato alle apparecchiature fotovoltaiche delle centrali elettriche, in grado di supportare l'accesso a contatori, stazioni meteorologiche e altre apparecchiature.

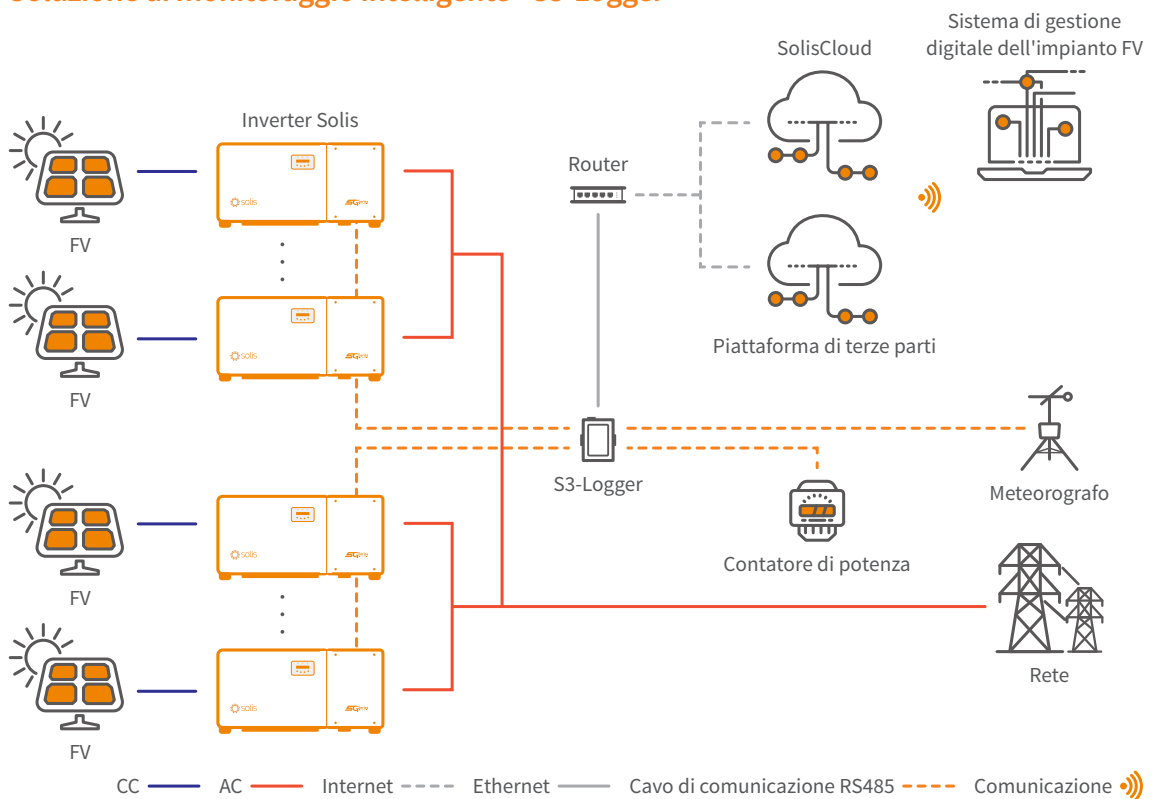
### Caratteristiche:

- Supporta la connessione dati al sistema di monitoraggio locale
- Supporta una varietà di protocolli di comunicazione
- Assegnazione di un indirizzo con un solo tasto e funzione EPM
- Scansione intelligente della curva IV
- Supporta l'accesso a contatori elettrici, stazioni meteorologiche e altre apparecchiature
- Aggiornamento remoto dell'inverter



S3-Logger

### ● Soluzione di monitoraggio intelligente - S3-Logger



## Scheda Tecnica

## S3-Logger

Modelli	S3-Logger
<b>Comunicazione</b>	
Tipo di dispositivo supportato	Inverter Solis
Numero di inverter collegati <sup>(1)</sup>	Each RS485 PORT ≤15
Intervallo di raccolta dati	5 minuti
Indicatore di stato	2 indicatori luminosi a LED
RS485	COM × 4, 1200~19200 bps, distanza di comunicazione ≤1000 m
Metodo di configurazione	LAN × 1, 10/100Mbps adattivo, distanza di comunicazione ≤100 m
<b>Protocollo di comunicazione</b>	
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104
<b>Elettrico</b>	
Alimentazione AC	100~240 V, 50 Hz / 60 Hz
Alimentazione DC	9~36 V
Consumo di energia in esercizio	5 W@12VDC
<b>Ambientale</b>	
Gamma di temperatura dell'ambiente d'esercizio	-40 ~ +80°C
Umidità di esercizio	Umidità relativa ≤85%, nessuna condensa
Temperatura di conservazione	-40 ~ +80°C
Massima altitudine di funzionamento	4000 m
<b>Dati Generali</b>	
Dimensioni (L*W*H)	89*121*27 mm
Grado di protezione	IP20
Metodo di installazione	Montaggio su guida, installazione da tavolo
<b>Altro</b>	
Certificazione	CE, RoHS

(1) Gli inverter devono essere prima collegati hand-to-hand tramite RS485.