

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.

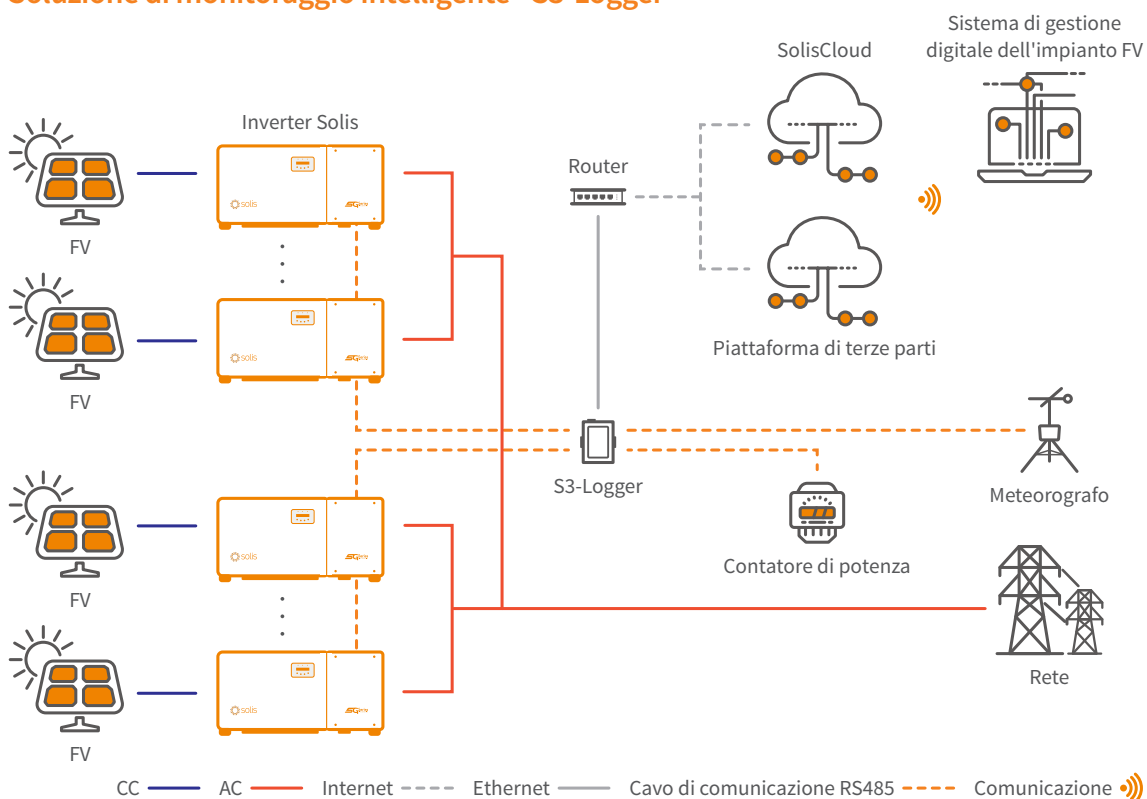
Caratteristiche:

- 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
- 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	S3-Logger-EPM
Comunicazione		
Tipo di dispositivo supportato	Inverter Solis	
Numero di inverter collegati ⁽¹⁾	Ogni PORTA RS485 ≤ 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	
Comunicazione wireless	/	
Potenza zero in uscita	/	Sì
Communication Protocol		
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104	
Electrical		
AC power supply	100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
DC power supply	9 ~ 36 V	
Operating power consumption	5 W @ 12 VDC	
Environment		
Operating ambient temperature range	-40 ~ +80°C	
Operating humidity	Umidità relativa ≤ 85%, nessuna condensa	
Storage temperature	-40 ~ +80°C	
Max. operation altitude	4000 m	
Mechanical		
Dimensions (L × W × H)	89 × 121 × 27 mm	
Protection degree	IP20	
Installation method	Montaggio su guida, installazione da tavolo	
Others		
Certification	CE, RoHS	

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

Istruzioni di abbinamento

Tipo	Produttore	Modelli	Metodo di connessione	Nota speciale
Meteorografo	Jinzhou Sunshine	PC-4	RS485 si collega alla porta P3 del S3-Logger	1. Oltre ai modelli di dispositivi di cui sopra, i nuovi modelli abbinati continueranno a essere aggiornati. 2. Se è necessario abbinare nuovi dispositivi meteorologici o contatori, si prega di fornire manuali, specifiche e protocolli di comunicazione. 3. Per abbinare il nuovo dispositivo, il tempo di sviluppo è di circa 2 settimane e la consegna finale del nuovo firmware sarà aggiornata in loco.
	Rainwise	PVmet-75 PVmet-200		
	SevenSolar	3S-IS V7		
	Ingenieurburo	Si-RS485TC-2T		
Contatore	Acrel	DTSD1352 ADL3000-E-B	RS485 si collega alla porta P4 del S3-Logger	
	Iskra	MC774		
	Janitza	UMG-96RM UMG-512		
	Mikro	RX380		
	MEATROL	EM231		
	Schneider	PM5100 iEM3000		
iEM3255 EM6400				