

S3-Logger

Solis dataloggare

S3-Logger är en enhet för datainsamling och protokollkonvertering som används för solcellsutrustning i solcellsanläggningar och som kan stödja åtkomst till mätare, väderstationer och annan utrustning.

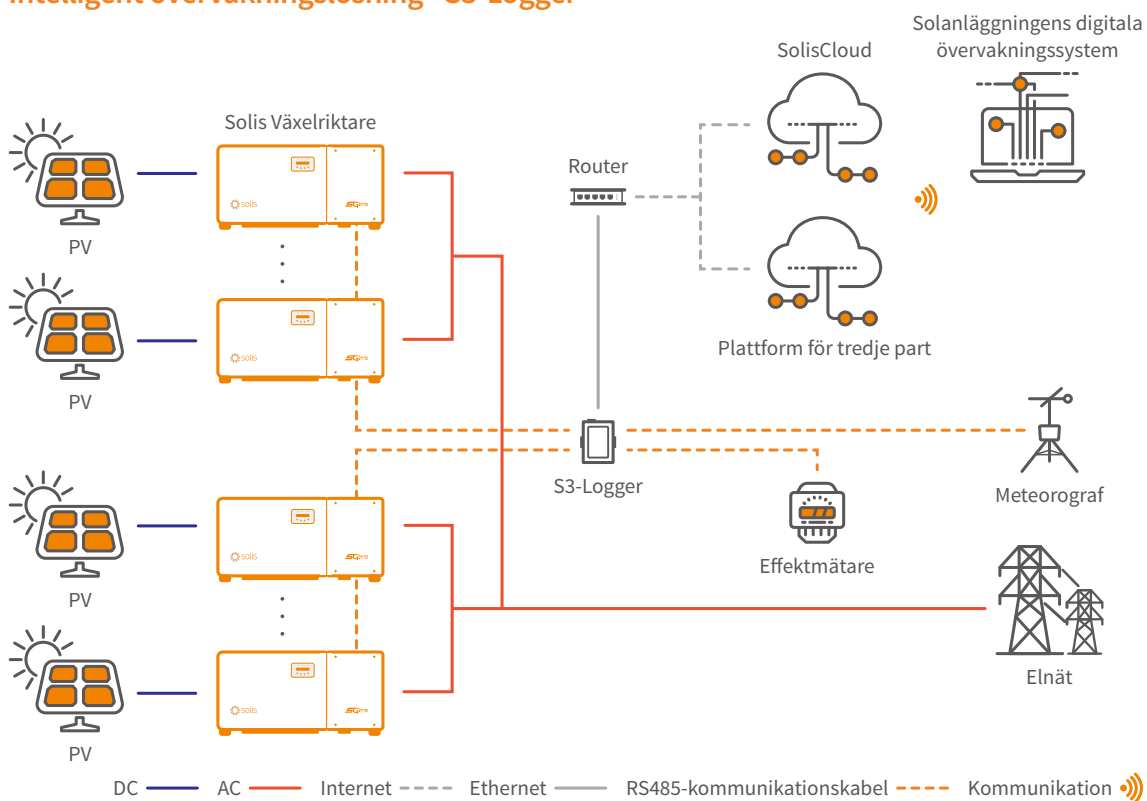
Funktioner:

- Stödjer dataanslutning till lokala övervakningssystem
- Stödjer tillgång till elmätare, väderstationer och annan utrustning
- Intelligent IV-kurvanalys
- Fjärrupgradering av växelriktare
- Stöd för en mängd olika kommunikationsprotokoll
- Adressallokering med en tangent och EPM-funktion



S3-Logger

Intelligent övervakningslösning - S3-Logger



Datablad

S3-Logger

Modell	S3-Logger
Kommunikation	
Typ av enhet som stöds	Solis omformare
Antal anslutna växelriktare ⁽¹⁾	Varje RS485 PORT≤15
Intervall för datainsamling	5 minuter
Statusindikator	2 LED-indikatorlampor
RS485	COM × 4, 1200~19200 bps, kommunikationsavstånd ≤1000 m
Konfigurationsmetod	LAN × 1, 10/100Mbps adaptiv, kommunikationsavstånd ≤100 m
Kommunikationsprotokoll	
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104
Elektrisk	
Växelströmsförsörjning	100~240 V, 50 Hz / 60 Hz
Likströmsförsörjning	9~36 V
Förbrukning av operativ effekt	5 W@12VDC
Miljö	
Omgivningstemperatur i drift register	-40 ~ +80°C
Luftfuktighet vid drift	≤85%, relativ fuktighet, ingen kondens
Temperatur vid lagring	-40 ~ +80°C
Max. operationshöjd	4000 m
Mekanisk	
Mått (L*B*H)	89*121*27 mm
Grad av skydd	IP20
Monteringsmetod	Rälsmontering, skrivbordsinstallation
Andra	
Certifiering	CE, RoHS

(1) Omriktarna måste först parallellt anslutas via RS485.