

S3-Logger

Enregistreurs de données Solis

Le S3-Logger est un dispositif d'acquisition de données et de conversion de protocole appliqué à l'équipement photovoltaïque des centrales photovoltaïques, qui peut prendre en charge l'accès aux compteurs, aux stations météorologiques et à d'autres équipements.

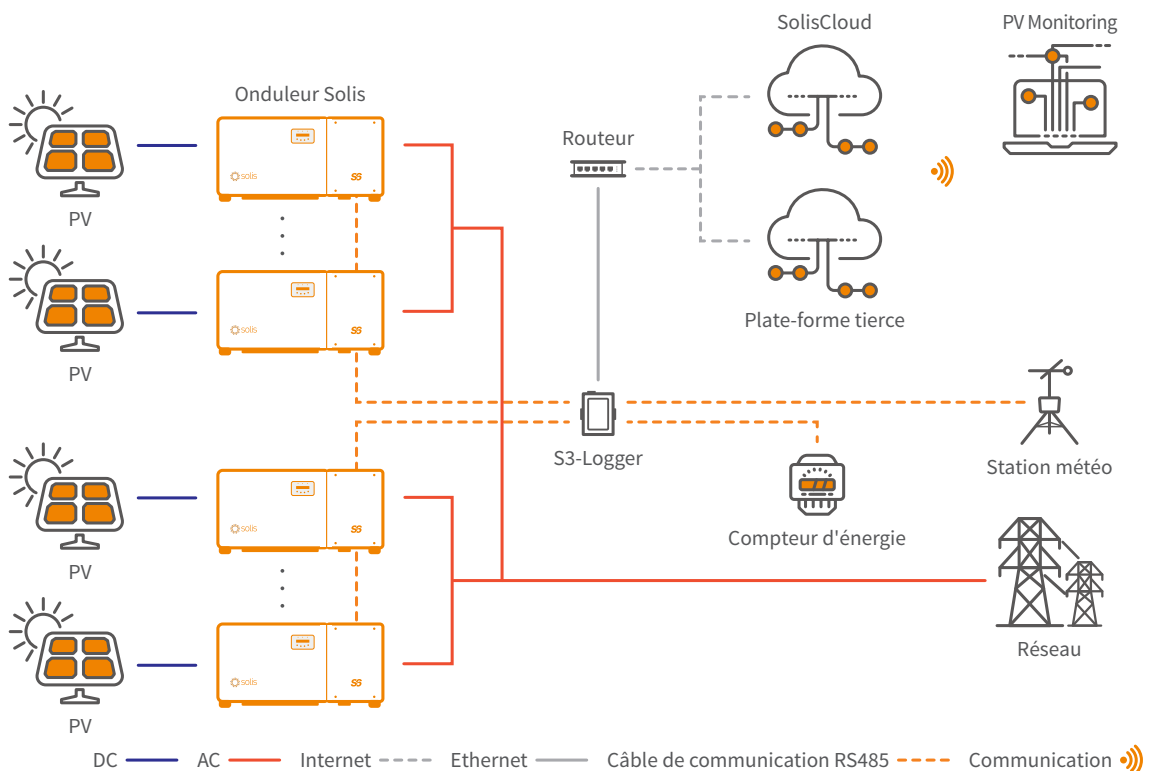
Caractéristiques:

- Prise en charge de la connexion des données au système de surveillance local
- Prise en charge d'un grand nombre de protocoles de communication
- Attribution d'adresses à une touche et fonction EPM
- Transfert de données FTP
- Prise en charge de l'accès aux compteurs d'électricité, aux stations météorologiques et à d'autres équipements
- Mise à niveau à distance de l'onduleur



S3-Logger

● Solution de surveillance intelligente - S3-Logger



Fiche technique

| Modèle | S3-Logger | S3-Logger-EPM |
|--|--|---------------|
| Communication | | |
| Type de périphérique compatible | Onduleur Solis | |
| Nombre maximal d'appareils gérables ^① | 60, Chaque PORT RS485 ≤ 15 | |
| Indicateur de statut | LED × 2, Power, Run | |
| RS485 | COM × 4, 1200 ~ 115200 bps, distance de communication ≤ 1000 m | |
| Communication Ethernet | LAN × 1, 10 / 100Mbps adaptatif, distance de communication ≤ 100 m | |
| Puissance de sortie nulle | / | Oui |
| Protocole de communication | | |
| RS485 | Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645 | |
| Ethernet | Modbus-TCP, IEC60870-5-104 | |
| Électrique | | |
| Alimentation AC | 100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz | |
| Alimentation DC | 9 ~ 36 V | |
| Consommation électrique | 5 W | |
| Environnement | | |
| Température de fonctionnement | -40 ~ +80°C | |
| Température de stockage | -40 ~ +80°C | |
| Humidité de fonctionnement | ≤ 85%, pas de condensation | |
| Altitude maximale de fonctionnement | 4000 m | |
| Mécanique | | |
| Dimensions (L × l × H) | 89 × 121 × 27 mm | |
| Degré de protection | IP20 | |
| Méthode d'installation | Montage sur rail, installation de bureau | |
| Autres | | |
| Certificat | CE, RoHS | |

① Les onduleurs doivent d'abord être connectés en daisy chain par RS485.

Instructions d'appariement

| Type | Fabricant | Modèle | Méthode de connexion | Note spéciale |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|---|
| Station météo | Jinzhou Sunshine | PC-4 | PC-4GF | 1. Outre les modèles d'appareils susmentionnés, les modèles nouvellement adaptés continueront d'être mis à jour; 2. Si vous devez faire correspondre de nouveaux appareils météorologiques ou de mesure, veuillez fournir les manuels, les spécifications, les protocoles de communication et d'autres documents. 3. L'adaptation du nouvel équipement prend environ 2 semaines et la livraison finale du nouveau micrologiciel sera mise à jour sur place. |
| | Rainwise | PVmet-75 | PVmet-200 | |
| | SevenSolar | 3S-IS V7 | | |
| | Ingenieurburo | Si-RS485TC-2T | | |
| | FIMER | VSN800 | | |
| | Kopya SOLIS-VISIONSEN | VSS-5 | VSS-6 | |
| | MAP | VSS-9 | VSS-10 | |
| | BARANIDESIGN | Easy MODBUS Starter Kit | | |
| Hunan Rika Electronic | RK220-01 | | | |
| Compteur | Acrel | DTSD1352 | ADL3000-E-B | |
| | Janitza | UMG-96RM | UMG-512 | |
| | | UMG604 | | |
| | Mikro | RX380 | | |
| | MEATROL | EM231 | | |
| | Schneider | PM5100 | iEM3000 | |
| | | iEM3255 | EM6400 | |
| Iskra | MC774 | | | |