

AEDL-UH

Datenlogger

Datenlogger zur Überwachung

Der AConversion Datenlogger kann bis zu 50 Micro-Wechselrichter überwachen und speichert alle Betriebsdaten bis zu 2 Jahre. Die Abfrageintervalle können im Bereich von 1 Minute bis 60 Minuten individuell eingestellt werden. Die abgefragten und gespeicherten Daten sind: aktuelle Leistung, aktueller Ertrag, Status. Die Anzeige erfolgt auf einem 2x16-Zeichen LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung.

Neben dem direkten Ablesen der Daten auf dem Display können die gespeicherten Daten auf einen USB-Speicherstick kopiert werden um sie mittels Auswertesoftware grafisch darzustellen.



Eingang

- Nom. AC Spannung: 230 V
- Nom. AC Spannungsbereich: 184 V ... 264 V
- AC Strom: 25 mA
- AC Frequenz: 50 Hz / 60 Hz
- Max. Strom: 16 A

Schnittstellen

- RS485
- PLC
- USB Speicher

Gehäuse

- 100 mm x 65 mm x 90 mm (B x T x H)
- Gewicht: 0.3 kg
- Schutzklasse: IP 20 Class I nach DIN EN60529

Weitere Angaben

- Sicherheitsstandards: Safety Class II
- Produktsicherheit: IEC 60950
- EMC: FFC Part 15 Class B / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3
- Temperatur: -25 °C ... +60 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 % ... 70 %, nicht kondensierend

Der Datenlogger stellt die Verbindung zwischen Wechselrichter (RS485 oder PLC) und dem Versorgungsnetz und speichert die Daten der PV-Anlage.

