

AEDL

Datenlogger



Beschreibung

Der AEconversion Datenlogger kann bis zu 60 Micro-Wechselrichter überwachen und speichert alle Betriebsdaten für mindestens ein Jahr detailliert, darüber hinaus als kumulierten Monats bzw. Jahreswert. Die Abfrageintervalle können im Bereich von 2 Minuten bis 30 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 AESolar-Software grafisch darzustellen.

Schnittstellen

- RS-485
- PLC
- USB Speicher

Technische Daten

Eingang

- Nom. AC Spannung: 230 V
- Nom. AC Spannungsbereich: 184 V ... 264 V
- AC Strom: 25 mA
- AC Frequenz: 50 Hz / 60 Hz
- Max. AC Leistung: 6 W
- Max. Strom: 20 A

Mechanische Daten

- Safety Standards: Safety Class II
- Productsicherheit: IEC 60950
- EMC: FFC Part 15 Class B
- Temperatur: -25 °C ... +60 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 % ... 70 %, nicht kondensierend

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

