

ADL-EV[®] Eigenverbrauchssteuerung

Die ADL-EV[®] Eigenverbrauchssteuerung wird zur Steuerung des Eigenverbrauchs in Photovoltaik Anlagen eingesetzt. In Verbindung mit dem ADL-MXS[®] Solardatenlogger ist es damit möglich einzelne Verbraucher gezielt Ein- oder Auszuschalten.

Vorteile:

- Steuerung des Eigenverbrauchs z.B. von Wärmepumpen
- Anschluss des Stringmonitors über 2-Draht RS485 Bus mit offenem herstellerunabhängigen Modbus RTU Protokoll
- je Bus können bis zu 253 ADL-EV[®] Eigenverbrauchsmodule angeschlossen werden
- Fertigung in Deutschland mit ISO9001:2008 Zertifizierung
- Einfache DIN Schienen Montage



ADL-EV[®] Eigenverbrauchssteuerung

Technische Daten

- Ausgang Relais
Anzahl 2
Leistung 230V/500W
- Ausgang Spannung
Anzahl 1
Bereich 0- 10VDC
Auflösung 8 Bit
- Eingang Spannung
Anzahl 1
Messbereich 0-10V
Auflösung 16 Bit
- Eingang Temperatur
Anzahl 2
Messbereich PT1000 2 Draht , - 40°C bis 85 °C
Auflösung 16 Bit
- Eingang Digital
Anzahl 2
Messbereich Status
- Versorgungsspannung 9 - 36 V DC
- Auflösung 16 Bit
- Betriebstemperaturbereich -30°C bis 70°C
- Betriebsfeuchtebereich 0-100 %rF
- Kommunikationsschnittstelle Modbus RTU - 19200 Baud, 8n1, Adresse 1-253 (Auslieferung 2, 254 Broadcast)
- Gehäusematerial Kunststoff
- Schutzart IP 20 nach DIN 40 050-9/5.93
- Abmessungen (L/B/H) 107 x 90 x 60mm