



CU-U-I.P-D/24V

Rückseite:
Steck-
Schraub-
Anschlusskl.



Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
2x 8 polig, max. 2,5 qmm
Display 3x 16 Zeichen
Anzeige: Spannung, V
Anzeige: Strom, A
Anzeige: Leistung, W

Anschluss an der Rückseite:
A1: Versorgung
A2: Versorgung

B1: +, IN 1 (Spannungsmessung)
B2: -, IN 1 "
B3: +, IN2 (Strommessung)
B4: -, IN 2 "
B7: +, OUT 2, 0-10V
B8: -, OUT 2, "
Klemme A4, B2, B4, und B8
sind intern gebrückt (GND).

Schnittstelle auf Bestellung

Technische Daten

Eingang 1, Klemme B1-2 0-100V DC, Messspannung
Eingangswiderstand 1 M Ohm
Eingang 2, Klemme B3-4 0-60mV DC, Strommessung
Eingangswiderstand 100 k Ohm, (Shuntmessung)

Ausgang 1, Klemme B7-8 0-10V DC, Leistung 0-6kW

Display, LCD weiß 3x 16Zeichen, Hintergrundbel.
Anzeige Spannung, Strom, Leistung
Auflösung 10 Bit

Schnittstelle (Bestellung) RS232 oder RS485

Versorgung, Kl. A1-2 18-60V AC/DC ca.1,5W
auf Bestellung: 230V AC

Arbeitstemperaturbereich -10 - +50°C

Lagertemperatur -30 - +80°C

Gehäuse Schalttafeleinbauversion

Gewicht 180g

Außenmaße 72 x 72 x 110 mm (BxHxT)

Ausschnittmaß 68 x 68 mm (+1mm)

Das Leistungsmessgerät ist für DC Kleinspannung geeignet, z. B. Batterieanwendungen, Kleinwindräder, Solaranlagen.

Im Display werden die aktuellen Werte angezeigt: Spannung, Strom und Leistung.

Die aktuellen Werte werden zyklisch mit der Schnittstelle (RS 232 oder RS485) ausgegeben, siehe auch Blatt ACLA Schnittstelle.

Der Ausgang 2 gibt die aktuelle Leistung analog (0-10V) aus. Auf Bestellung kann eine RS232 oder RS485 Schnittstelle eingebaut werden.

AEROCRAFT

Am Bahnhof 12
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.aerocraft.de
info@aerocraft.de

AC

LA 2005

11.01.06

LEISTUNGSMESSGERÄT ACLA 2005

Eingang 1 0-100V DC

Eingang 2 0-60mV DC (Shunt 0-60A – 0-60mV)

Ausgang 1 0-10V DC (entspricht 0-6 kW)

Versorgung 15 – 60 V AC/DC

Schnittstelle RS232 oder RS485 galvanisch getrennt (auf Bestellung)