



CU-U-I.K2.P-D/24V

Rückseite:
Option
Schnittstelle
Sub-D Stecker
RS232 / RS485

Steck- Schraub-
Anschlussklemme
2x 8 polig, A/B1-8



Anschlussklemmen

Display 3x 16 Zeichen
Spannung ...V / Strom A
Schaltzustand: - OFF / * ON
Momentanleistung, W
Gesamtleistung, KW/h

Anschluss an der Rückseite:
Steck-, Schraubanschluss
2x 8 polig, max. 2,5 qmm
A1-A2: Versorgung
A4: Com. Relaiskontakte OUT 1-2
A5: OUT 1, Schließerkontakt
A6: OUT 2, Schließerkontakt
B1: +, IN 1 (Spannungsmessung)
B2: -, IN 1
B3: +, IN2 (Strommessung)
B4: -, IN 2
B5-6: IN 3, externer Schließerkontakt
Reset Gesamtleistung = 0,00
B7: +OUT3, 0-10V Momentanleistung
B8: -OUT3, " "
Klemme B2, B4, und B8
sind intern gebrückt (GND).

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 1-2, Kl. A4-6	Schließerkontakte, (Spannung)
Kontaktbelastung	max. 250V AC, max. 5A
Ausgang 3, Klemme B7-8	0-10V DC, Leistung 0-6kW
Display, LCD weiß	3x 16Zeichen
	Hintergrundbeleuchtung
Auflösung Eingang 1-2	10 Bit
Schnittstelle	RS232 und RS485
	galvanisch getrennt
Versorgung, Kl. A1-2	18-60V AC/DC (100V 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 CU-U-I.K2.P-D ist für DC Kleinspannung geeignet, z.B. Batterieanwendungen, Kleinwindräder, Solaranlagen. Im Display werden die aktuellen Werte angezeigt: Spannung, Strom, Momentanleistung, Gesamtleistung und Schaltzustand der Kontakte. Die Schaltbereiche der zwei Relaiskontakt-Ausgänge 1-2 können im Spannungsbereich als Grenzwertschalter eingestellt werden, z.B. Vorwarnung, Unterspannung. Der Ausgang 3 gibt die Momentanleistung als Analogwert (0-10V) an Klemme B7-8 aus. RS232 oder RS485 Schnittstelle mit zyklischer Ausgabe der Messwerte, siehe auch Blatt C830, C831 und AN C822.

RINCK ELECTRONIC GMBH

Kleekamp 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronic.de
info@rinck-electronic.de

LEISTUNGSMESSGERÄT CU-U-I.K2.P-D/24V

Eingang 1	0-100V DC (oder nach Kundenangabe)
Eingang 2	0-60mV DC (Shunt 0-60A → 0-60mV)
Ausgang 1-2	2x Schließerkontakt, Grenzwertschalter Spannungsüberwachung
Ausgang 3	0-10V DC (entspricht 0-6 kW Momentanleistung)
Versorgung	18 – 60 V AC/DC
Schnittstelle	RS232 und RS485, galvanisch getrennt (siehe C830)

C 822

D_CU-U-I
_K2_P-D

23.11.15