



Front

CU-DIFF-BAT.K4

Rückseite:

Anschlussklemmen:

A1-8

B1-10



Front / Anschluss

2x Steck-, Schraubanschluss

A: 2,5qmm, B: 1,5qmm

Display 2x 8 Zeichen

Batteriespannung 0-30V

Differenzsp. Batterie 1-2

4x Schaltzustandsanzeige

• = Kontakt offen

— = Kontakt geschlossen

3x Taste, Einstellung

+ - Schaltwerte, Mode / Set

Anschluss an der Rückseite:

A1: 24V Versorgung

A2: " "

A4: Com. Relaiskontakte Ausg. 1-4

A5-8: Ausgang 1-4, Relaiskontakt

B1: + 0-30V Batteriespannung (+24V)

B2: - Minus Batterie

B3: + Batterie Mittelabgriff (+12V)

B4: - Minus Batterie

B9 : + Ausgang 5, 0-10V

B10: - Ausgang 5, "

B2, B4, B6, B10 sind intern gebrückt

Technische Daten

Ausgang 1-4, Kl. A4-8

Schließer- oder Öffnerkontakt je nach Einstellung

Schaltspannung

Schaltstrom

Ausgang 5, Kl. B9-10

Eingang 1, Kl. B1

Eingang 2, Kl. B3

Eingangswiderstand

Auflösung

Display

mit Hintergrundbeleuchtung

Tasten

Versorgung 24V, Kl.A1-2

Arbeitstemperaturbereich

Lagertemperatur

Gehäuse

Gewicht

Außenmaße

Ausschnittmaß

Kontakt

max. 250V AC

max. 5A

0-10V DC, max. 20mA

proportional zur Batteriespannung

+24V, Batteriespannung(0-30V)

+12V, Mittenspannung (0-30V)

250 kOhm

max. 16 Bit

LCD, 2x 8 Zeichen

LED grün

3x Folientaste

24V AC/DC (18-36V AC/DC)

-10 - +50°C

-30 - +80°C

Schalttafeleinbauversion

160g

72 x 72 x 110 mm (BxHxT)

68 x 68 mm (+1mm)

Batterieüberwachungsmodul, 2x Ausgang Schaltkontakt Batteriespannungsüberwachung, 2x Ausg. Schaltkontakt Batterie 1-2 Differenz. Das Display zeigt im Grundmodus die Batteriespannung, die Spannungsdifferenz der Batterien sowie die vier Ausgangsschaltzustände an. Die Ein- und Ausschaltpunkte der vier Schaltausgänge werden mit den Tasten ▼ ▲ angewählt, mit Taste ● eingestellt, siehe Blatt AN C820. Der Analogausgang 5, 0-10V kann zur Überwachung der Batteriespannung an die Gebäudeleittechnik weitergeleitet werden.

rinck electronics germany GmbH

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

BATTERIE-ÜBERWACHUNG CU-DIFF-BAT.K4

Eingang 1-2

2x 0-30V,

Anzeigen: U-Batterie, Differenz Batterie 1-2

Ausgang 1-4

4x Kontakt,

2x Grenzwert Batteriesp., 2x Differenz Batt.1-2

Ausgang 5

0-10V DC,

proportional zur Batteriespannung

Versorgung

24V AC/DC

Schnittstelle

RS 232 und RS 485 optional auf Bestellung

C 820.612

D_CU-DIFF-
BAT_K4

04.01.17