

LCU-3xU-I.K2

LED
grün / rot

TS 35
Auschnapp-
halterung

Federkraft-
anschluss-
Klemmen



Netz Lüfter N' Stufe 1-3 Meldungen

Anschlussklemmen

Anschlussklemme 10 pol.
Federkraft, max. 2,5 qmm

LED grün blinkend : Bereitschaft
LED grün dauer : Betrieb o.k.
LED rot : Störung

1: L Versorgung 230V AC
2: N " "

3: N' Lüftermotor Stromm.
4: S1 Lüftermotor Stufe 1
5: S2 Lüftermotor Stufe 2
6: S3 Lüftermotor Stufe 3

7: Meldekontakt Betrieb
8: " "

9: Meldekontakt Störung
10: " "

Technische Daten

Ausgang 1, Klemme 3
vom Lüftermotor

Ausgang 2/3, Kl. 8-10
Kontaktbelastung

Stromflussmessung
Lüfterstrom
Sicherung intern F1
Schaltverzögerung

Eingang S1-S3, Kl. 6-7

Versorgung Klemme 1-2
Leistungsaufnahme

Prüfspannung
Versorgung / Ausgang
Arbeitstemperatur
Gehäuse
Gewicht
Maße

Lüftermotor N
(Strommessung N zu N')

2x Schließerkontakt
max. 3A, max. 250V

>0,1A, über Klemme 2/3
max. 3A (Spitze 5A)
5 AT, T5
2 Sek., nach S1-S3

230V AC, Stufe 1-3

230V AC, +-15%
max. 0,5W

4 kV
Relaiskontakt
-20 - +60°C
Kunststoff, TS35 Tragsch.
120 g
61x71x40mm (BxHxT)

Die 230V Lüfteransteuerung, Stufe 1-3, wird parallel an die Klemmen S1-S3 angeschlossen, der Motorstrom wird im N' überwacht. Der Betriebszustand wird mit dem Schließerkontakt OUT 1 ausgegeben. Nach der Hochlaufzeit von 2 Sek. wird die Motorstromüberwachung freigegeben. Fließt kein Strom im N', oder liegt keine Versorgungsspannung an, so öffnet der Störungsmeldungskontakt OUT 2. Die LED zeigt den Betriebsmodus an: grün blinkend = Bereitschaft, grün dauer = Lüfterbetrieb Stufe 1-3, rot = Lüfterstörung. Das Gerät darf nicht als sicherheitsrelevante Einrichtung verwendet werden.

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

LÜFTERÜBERWACHUNG, 3 STUFEN LCU-3xU-I.K2

Eingang S1-S3	230V AC, Stufe 1, 2, 3 Lüftermotor
Ausgang N'	N Lüftermotor (Strommessung im N des Lüftermotors)
Ausgang 2/3	2x Schließerkontakt, Betrieb / Störung
Anzeige	LED grün / rot (Bereitschaft, Betrieb, Störung)
Versorgung (L/N)	230 V AC

B 754

D_LCU-3xU-I_K2

02.01.23