Elektromontageplatte
Artikel Nr.:

(a4) 12V : BK1–025–028
24V : BK1–025–030

(*) zu Schaltkasten
Artikel Nr.:

230/12V : BK1–025–051
400/12V : BK1–025–063

(a4) 230/24V : BK1–025–055
400/24V : BK1–025–057

K1 K2 K3 K4 V4 (a3) (a2) (a2) ST 1–pol. C1 4700µF B– M6 F4 7,5A

ST 8pol. 1 4 3 5 2 6 7 8

F1 25A F5* 25A F2 25A F3 25A

B+ M6 B– M6

ST7 1 4 2 3 6 5 7 8 ST4 V3 ST1 1 2 3 4 ST5 1 2 3 4 5 6 7 ST2

ST3.1 ST3.2 Sensor VD

sw10 rt10 gr

( ) zu Sicherung F0.1 im Schaltkasten

*Kabelstrang BK1–011–137

ST3.1 M1 ST3.1 VD4015/3016 (a5)

KD KD

MK >25bar AUS <18bar EIN

P1 LP / HP KD 19bar EIN 15bar AUS

V2 Y1

(a2)

*Option
2. Lüfter nur bei VD3013/4

(*) zu Schaltkasten ST2/1

12x1.5

Sensor Raum

2x0,5

S1

FR3 / FR4 AC/DC 12V MV MK VD/KD GND ϑ VD ϑ RA D.I. (a4)

Schalter S1 nur bei FR3

Optional VD4015/3016
mit bürstenlosen Gebläsen

Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil– und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz. Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB.)
Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor !
Originale dürfen ohne Änderungsantrag nicht verändert werden.
KONVEKTA AG 34607 Schwalmstadt

| Nr. | Änderungs–Mitteilung | Tag | Name |
|---|---|---|---|
| a5 | Optional VD4015/3016 hinzu! | 19.04.07 | A. Kraft |
| a4 | 24V und FR4 hinzu | 27.02.07 | K. Best |
| a3 | Kondensator C1+Diode hinzu (an K4) | 12.12.06 | S. Pfluger |
| a2 | KD 2–stufig hinzu! | 10.05.06 | A. Kraft |
| a1 | Blatt 1 entfällt,option 230V hinzu | 09.05.06 | A. Kraft |

KONVEKTA® KÜHL–& KLIMAANLAGEN D–34607 SCHWALMSTADT

| | TAG | NAME |
|---|---|---|
| Gez. | 01.09.05 | A. Kraft |
| Gepr. | | |

# SCHALTPLAN
Modul 400/230/12V/24V
mit FR3 / FR4, Fahrt/ Stand

Typ: Modul/ FK–TK

| Blatt | Zeichnungs–Nr. |
|---|---|
| 1/1 | K1–025–064 |