

9. Transformatorische Steuergeräte für 3~ Motoren
9.1.1 Steuergerät 5-stufig für spannungssteuerbare Ventilatoren

Typ: **R-D-1...7(G)**

Anwendungsbeispiele für das Steuern von 3~ Ventilatoren in fünf Stufen

Manuelle 5-stufige Drehzahlsteuerung eines oder mehrerer 3~ Ventilatoren z. B. in:
 Wärmetauschern (wie Lufferhitzer), Dunstabzugshauben, Be- und Entlüftungen für Räume.

Der zusätzliche Spannungsausgang 230 V (Klemmen L↓, und L↓) ist eingeschaltet, wenn der Ventilator mit Stufe 1, 2, 3, 4 oder 5 läuft und kann z. B. für eine Signallampe oder eine Klappensteuerung verwendet werden.

Ausstattung

Ausführungen im Gehäuse IP54 / IP21

Transformatorisches Steuergerät für spannungssteuerbare 3~ Ventilatoren

- 5- Stufenschalter zur manuellen Drehzahlsteuerung
- Eingebaute Betriebsmeldeleuchte
- Nach Netzausfall erfolgt eine automatische Wiedereinschaltung
- Betriebsmeldekontakte 230 V geschaltet und Dauerspannung (Klemmen: N↓, L↓, L↓)
- Bei Motoren mit ausgeführten Thermokontakten empfehlen wir für jeden Ventilator ein separates Motorschutzgerät Typ STDT16 (siehe Datenblatt 4.1.1)



Technische Daten

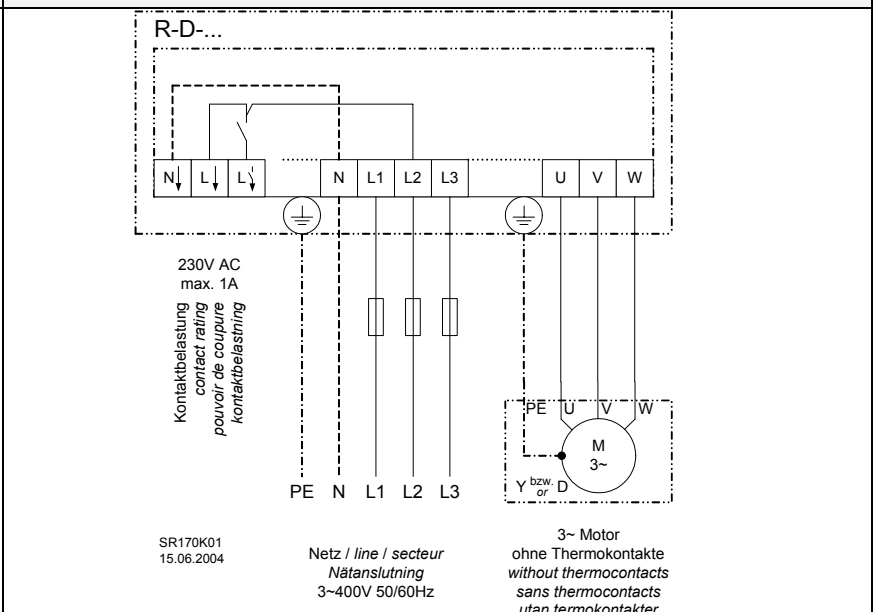
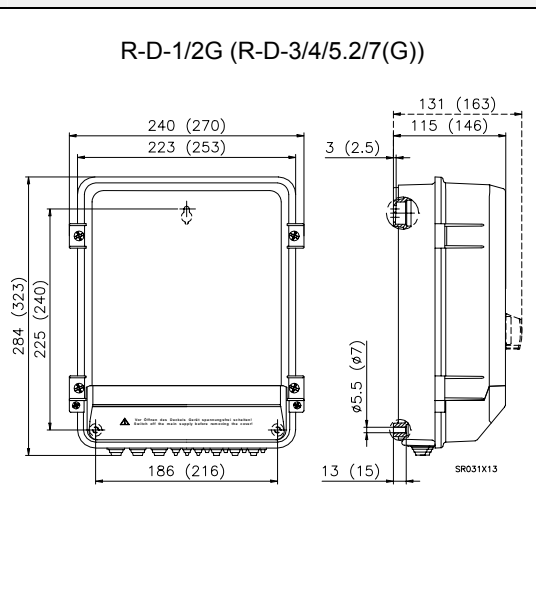
- Netzspannung 3~ 400 V, 50/60 Hz
- Ausgangsspannung 95 V - 145 V - 190 V - 240 V - 400 V
- Max. Belastung Zusatzkontakt 1 A
- Max. Umgebungstemperatur +40° C

- Gehäuseoberteil ABS Kunststoff lichtgrau RAL7035
- Unterteil Aluminiumdruckguss

Typ	Art.-Nr.	Bemessungsstrom	max. Vorsicherung	max. Verlustleistung	Schutzart	Gewicht
R-D-1G	302571	1 A	4 A	ca. 35 W	IP54	4,5 kg
R-D-2G	302572	2 A	4 A	ca. 50 W	IP54	7,2 kg
R-D-3G	302573	3 A	6 A	ca. 55 W	IP54	10,8 kg
R-D-4	302574	4 A	6 A	ca. 75 W	IP21	11,0 kg
R-D-5.2G	302575	5,2 A	13 A	ca. 80 W	IP54	15,6 kg
R-D-7	302576	7 A	16 A	ca. 110 W	IP21	15,6 kg

Maßblatt

Anschlussplan



Ziehl-Abegg AG
 Heinz-Ziehl-Straße
 D-74653 Künzelsau

Tel.: +49 (0) 7940 16-0
 Fax: +49 (0) 7940 16-504
 info@ziehl-abegg.de

http://www.ziehl-abegg.de

