

Vertauschrelais

mit Störumschaltung

AVR 300
AVR 400



Einsatz

Die Vertausch-Relais AVR 300 und AVR 400 werden zur Vertauschung und Störungsumschaltung bei Pumpen- und Kompressor-Anlagen benötigt. Ziel ist eine gleichmäßige Abnutzung der Maschinen.

Technische Daten

Betriebsspannung:	230 V / 50 Hz 24 VDC und 24 VAC (Option)
Leistungsaufnahme:	ca. 6 VA
Ausgangskontakte:	250 V / 50 Hz, 1 A max. 100 VA
Gehäuse:	ABS
Schutzart:	IP 50
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Störaussendung:	EN 50 081-2
Störfestigkeit:	EN 50 082-2

Beschreibung

Die Vertauschrelais AVR 300 und AVR 400 vertauschen die 3 (4) Eingänge auf die 3 (4) Ausgänge. Die Vertauschung kann nach folgender Auswahl erfolgen:

- ① Vertauschung nach jedem Schaltspiel
- ② Nach Anzahl der Betriebstunden
- ③ Vertauschung fest nach 12 Stunden

Führt einer der 3 (4) Störungseingänge Spannung, erfolgt Weiterschaltung auf einen nicht gestörten Ausgang.

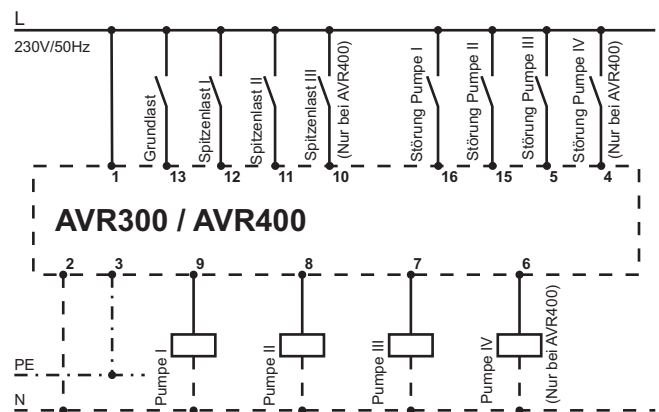
Bei der Auswahl nach 1 und 2 erfolgt die Umschaltung nach dem alle Eingänge wieder spannungsfrei geworden sind.

Die Stellung der Relais sowie der Eingang einer Störung werden durch LED signalisiert.

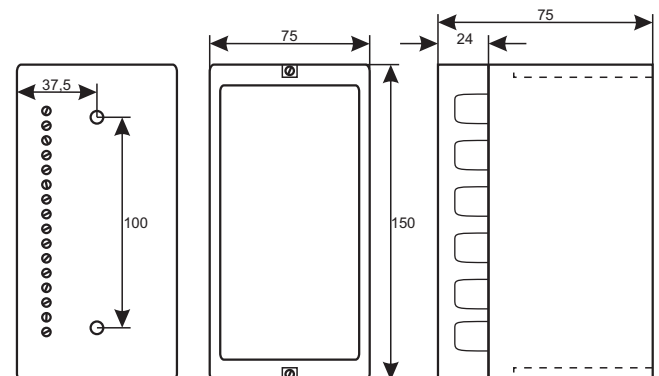
Auf einen Blick:

- 3 Arten der Vertauschung wählbar
- Umschaltung auf die Reserve-Pumpe(n) bei Störung
- LED für aktiven Ausgang
- LED (blinkend) bei Störumschaltung
- Einfache Montage
- Steckbares Gehäuse

Anschlußplan



Abmessungen



Stand 03/12 Technische Änderungen vorbehalten



Electronic GmbH D-35753 Greifenstein, Talblick 2, Telefon: (06477)9112-0, Telefax: (06477)9112-29

e-mail: info@pfeiffer-electronic.de
Internet: <http://www.pfeiffer-electronic.de>