

Schutz- und Auslöserelais R 200

Phasenfolge und Phasenausfall

Alle Relais sind gebaut und getestet in Bezug auf Sicherheit, Genauigkeit und Qualität. Sie entsprechen den technischen Daten und internationalen Standards. Leuchtdioden zeigen den Schaltzustand an. Der Einsatz der Relais erfolgt auf einer 35 mm Hutschiene.

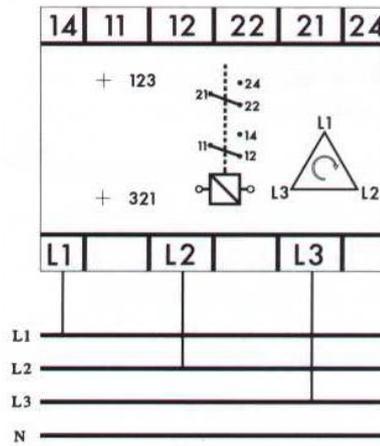
Dieses Relais dient zur Überwachung der Phasenfolge in Drehstromsystemen. Nur eine Phasendrehung in der richtigen Reihenfolge bewirkt eine Erregung des Ausgangsrelais. Bei Ausfall einer Phase – L1 oder L2 oder L3 – fällt das Ausgangsrelais ab. Besteht die Möglichkeit einer Rückkopplungsspannung sollte ein Phasenunterbrechungsrelais eingesetzt werden (z.B. Type HO-R200-PU1).

Anwendung	Kenndaten	für 3 - oder 4 - L - Drehstrom
Type		HO-R200-PF-PA
Gewicht	ca.	0,4 kg
Eingang	Nennwert U_n Eigenverbrauch Nennfrequenz	57,8 < 500 V + / - 25% < 3 VA 50 / 60 HZ , 400 HZ auf Anfrage
Überlast	Dauerbetrieb für 3 Sek.	1,5 x U_n 2 x U_n
Ausgangsrelais	Nennspannung Schaltspiele Rücksetzung Temp.-Bereich	230 V / 5 A induktionsfrei 24 V / 5 A ohmsch 2 Umschaltkontakte 2 x 10 bei obigen Lasten automatisch - 20°C bis + 70 °C
Einstellwert	Bereich	nicht justierbar
Hilfsspannung		ohne

Phasenfolge und Phasenausfall

Anschlussdiagramm

Relaiskontakte



HO-R200-PF-PA

Abmessungen in mm

