

Schutz- und Auslöserelais R 200

Parallelschaltung

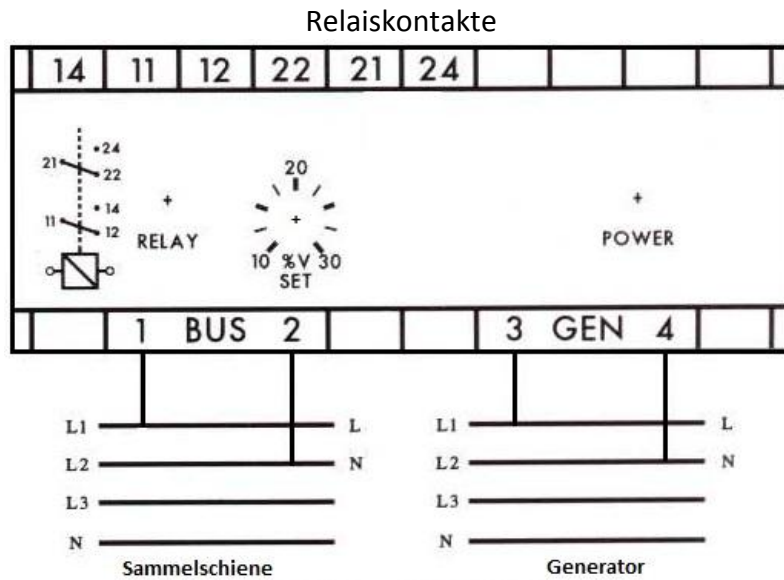
Alle Relais sind gebaut und getestet in Bezug auf Sicherheit, Genauigkeit und Qualität. Sie entsprechen den technischen Daten und internationalen Standards. Leuchtdioden zeigen den Schaltzustand an. Eine Einstellung ist von vorn mit Hilfe von Potentiometern möglich. Der Einsatz der Relais erfolgt auf einer 35 mm Hutschiene.

Dieses Kontrollrelais dient dem manuellen / automatischen Schalten vom Generator zur Sammelschiene ohne Beschädigung oder Störung des Systems. Sobald sich Spannung, Frequenz und Phasenverhältnis innerhalb der eingestellten Synchronisationswerte befinden, schalten die Relaiskontakte.

Anwendung	Kenndaten	für 1 Generatorsystem mit Sammelschienenenausfallschutz	für 2 Generatorsysteme
Type		HO-R200-PS1-380	HO-R200-PS2-380
Gewicht	ca.		0,6 kg
Eingang	Nennwert U_n Eigenverbrauch Nennfrequenz	$57,8 < 500 \text{ V} \quad + / - 25\%$ $< 4 \text{ VA}$ Generator $< 2 \text{ VA}$ Sammelschiene 50 / 60 HZ , 400 HZ auf Anfrage	
Überlast	Dauerbetrieb für 3 Sekunden	$1,5 \times U_n$ $2 \times U_n$	
Ausgangs- relais	Nennspannung Schaltspiele Rücksetzung Temp.-Bereich	230 V / 5 A induktionsfrei 24 V / 5 A ohmsch 2 Umschaltkontakte 2×10 bei obigen Lasten automatisch - 20°C bis + 70 °C	
Einstellwert	Wiederholbarkeit Hysterese Bereich Schaltzeit	besser als 0,5 % des vollen Bereichs eingestellt auf 5 % 10% - 30% Nennspannung justierbar (6° - 20° elektrisch) 500 mSek.	
Hilfsspannung		ohne	

Parallelschaltung

Anschlussdiagramm



für 1 Generatorsystem mit Sammelschienenenausfallschutz HO-R200-PS1-380
für 2 Generatorsysteme HO-R200-PS2-380

Abmessungen in mm

