

Schutz- und Auslöserelais R 200

Rückleistung

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.

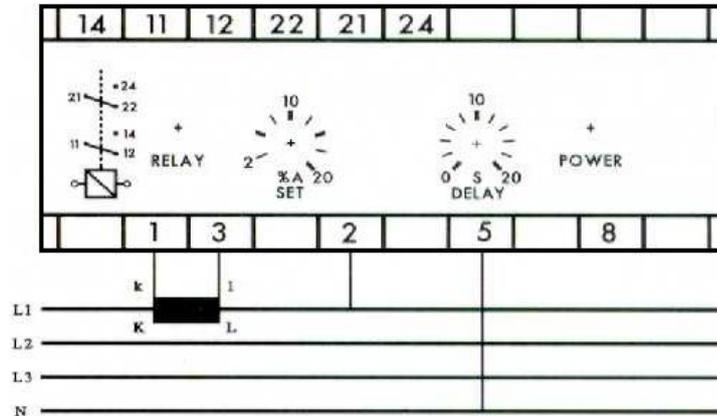
Mit den Rückleistungsrelais ist eine kontinuierliche Überwachung parallel zum Netz geschalteter Wechselstromaggregate möglich. Ein unerwünschtes Auslösen durch Spannungsspitzen während der Synchronisierung wird verhindert. Ein Schutz gegen Leistungsaufnahme des Generators bei Antriebsausfall ist gegeben durch die Verstellmöglichkeit der Verzögerungszeit und des Schaltpunktes.

Anwendung	Kenndaten	Einphasig oder 4 - L Drehstrom	3 - L - Drehstrom
Type		HO-R200-RL1/34	HO-R200-RL3
Gewicht	ca.	0,6 kg	0,6 kg
Eingang	Nennwert I_n Nennwert U_n Eigenverbrauch Nennfrequenz	1 / 5 A oder direkt 0,2 - 10 A 57,8 < 500 V +/- 25% < 3,0 VA Spannung / < 0,5 VA Strom 50 / 60 HZ , 400 HZ auf Anfrage	
Überlast	Dauerbetrieb für 3 Sekunden	1,5 x U_n 2 x I_n 2 x U_n 10 x I_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	Wiederholbarkeit Hysterese Bereich Schaltzeit	besser als 0,5 % des vollen Bereichs 1% 2 - 20% Rückleistung justierbar 0 - 20 Sek. justierbar	
Hilfsspannung		ohne	

Rückleistung

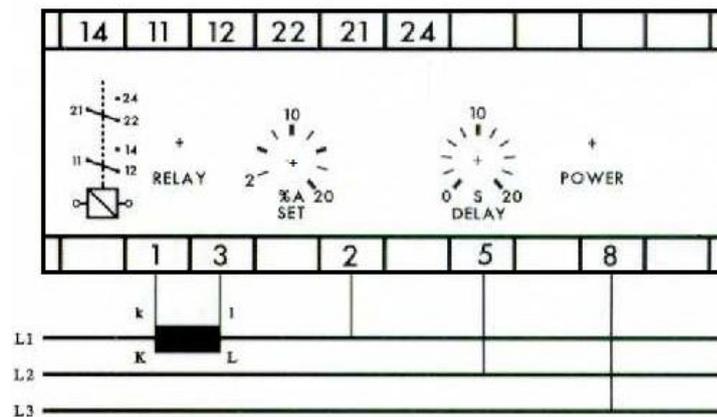
Anschlussdiagramm

Relaiskontakte



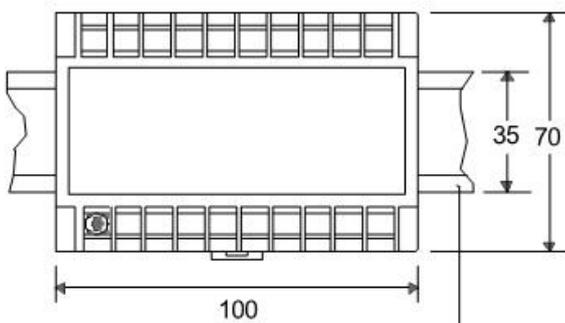
Einphasig oder 4-L-Drehstrom
HO-R200-RL1/34

Relaiskontakte

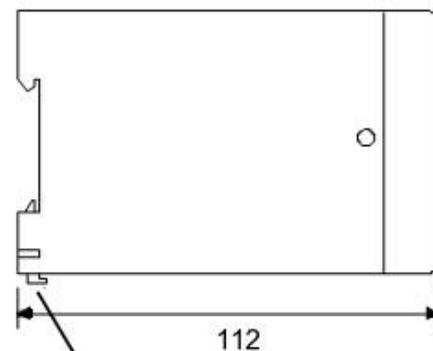


3-L-Drehstrom
HO-R200-RL3

Abmessungen in mm



Schiene nach
DIN-EN 50022/BS5584



Schnappschieber