

Schutz- und Auslöserelais R 200

Wechselstrom

3 o. 4-Leiter

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.

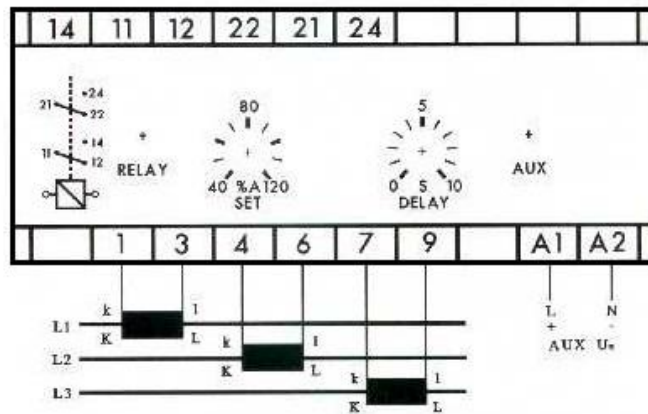
Die Wechselstromrelais liefern ein Auslösesignal, wenn der Strom unter- oder überschritten wird. Somit ist eine kontinuierliche Stromkreisüberwachung gegeben.

Anwendung	Kenndaten	Unterstrom	Überstrom
Type		HO-R200-UA3/34	HO-R200-HA3/34
Gewicht	ca.	0,6 kg	0,6 kg
Eingang	Nennwert I_n Eigenverbrauch Nennfrequenz	1 oder 5 A von Wandlersekundärseite oder direkt 0,2 - 10 A < 0,5 VA per Phase 50 / 60 HZ , 400 HZ auf Anfrage	
Überlast	Dauerbetrieb für 3 Sekunden	2 x I_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 Eingestellt auf 5% 0,4 - 1,2 I_n justierbar 150 mSek. bis 10 Sek. justierbar	
Hilfsspannung	Wechselspannung Gleichspannung	115 / 230 / 400 V (+ / - 25% / 45 - 65 HZ / < 2 VA) 24 V (+ / - 20% / galv. getrennt / < 3 W)	

Wechselstrom 3 o. 4-Leiter

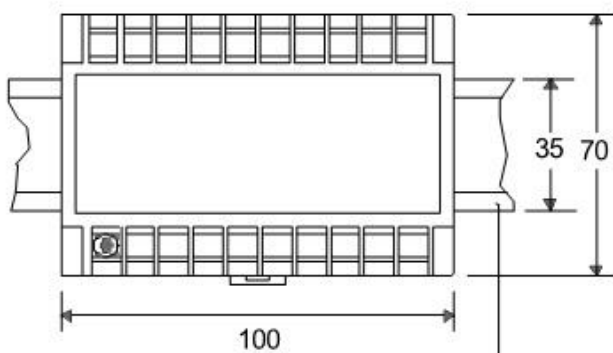
Anschlussdiagramm

Relaiskontakte

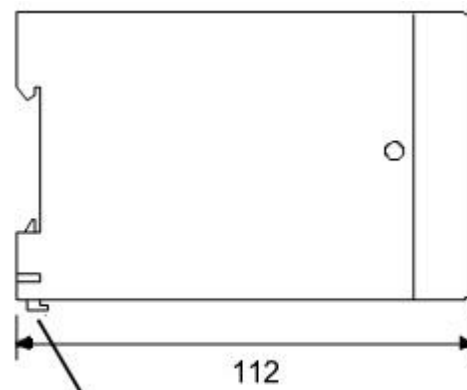


Unterstrom HO-R200-UA3/34
Überstrom HO-R200-HA3/34

Abmessungen in mm



Schiene nach
DIN-EN 50022/BS5584



Schnappschieber