

## Schutz- und Auslöserelais R 200

## Frequenz

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.

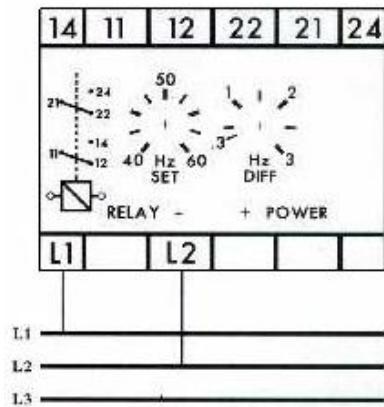
Die Frequenzrelais liefern ein Auslösesignal, wenn die Frequenz unter- oder/und überschritten wird. Somit ist eine kontinuierliche Stromkreisüberwachung gegeben.

Anwendung	Kenndaten	einphasig oder 3 - phasig		
		Unterfrequenz	Überfrequenz	Unter- u. Überfrequenz
<b>Type</b>		HO-R200-UHZ1/34	HO-R200-HHZ1/34	HO-R200-KHZ1/34
<b>Gewicht</b>	ca.	0,4 kg	0,4 kg	0,6 kg
<b>Eingang</b>	Nennwert $U_n$	57,8 < 500 V + / - 25%	57,8 < 500 V + / - 25%	57,8 < 500 V + / - 25%
	Eigenverbrauch	< 2,5VA	< 2,5 VA	< 3 VA
	Nennfrequenz		50 / 60 HZ , 400 HZ auf Anfrage	
<b>Überlast</b>	Dauerbetrieb für 3 Sekunden		1,5 x $U_n$ 2 x $U_n$	
<b>Ausgangs- relais</b>	Nennspannung	230 V / 5 A induktionsfrei 24 V / 5 A ohmsch	2 Umschaltkontakte	1 Umschaltkontakt + 1 Schließer
	Schaltspiele	2 x 10 bei obigen Lasten		
	Rücksetzung	automatisch		
	Temp.-Bereich	- 20°C bis + 70°C		
<b>Einstellwert</b>	Wiederholbar- keit	besser als 0,5 % des vollen Bereichs		
	Hysterese	50 / 60 HZ 0,3 - 3 HZ / 400 HZ 3 - 30 HZ justierbar		
	Bereich	40 / 60 , 50 / 70 oder 360 / 440 HZ justierbar		
	Schaltzeit	< = 200 mSek.		
<b>Hilfsspannung</b>		ohne		
			<i>technische Änderungen vorbehalten</i>	

# Frequenz

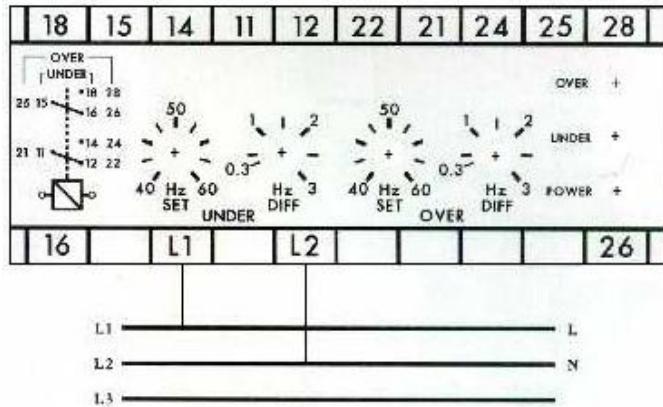
## Anschlussdiagramm

Relaiskontakte



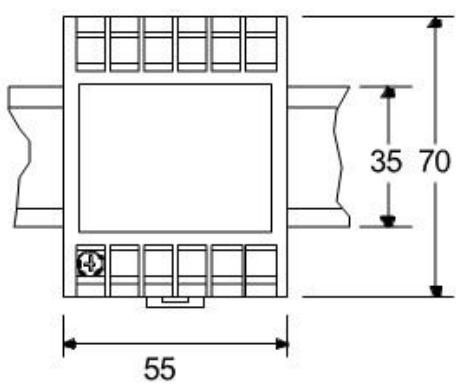
Unterfrequenz HO-R200-UHZ1/34  
Überfrequenz HO-R200-HHZ1/34

Relaiskontakte

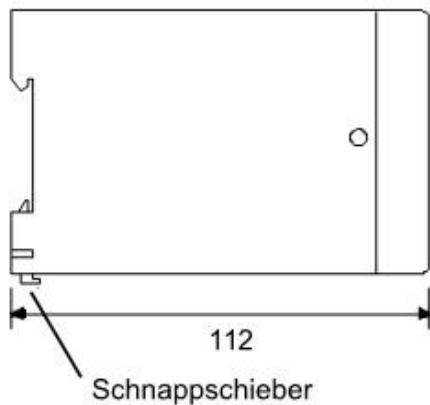


Unter- und Überfrequenz HO-R200-KHZ1/34

## Abmessungen in mm

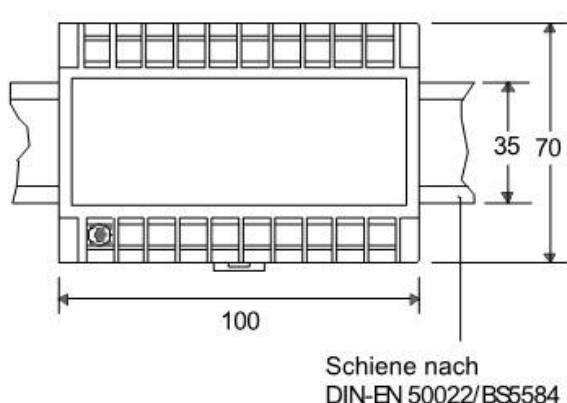


HO-R200-UHZ1/34



HO-R200-HHZ1/34

## Abmessungen in mm



HO-R200-KHZ1/34

