

## Schutz- und Auslöserelais R 200

## Wechselspannung Unter- o. Überspannung

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.

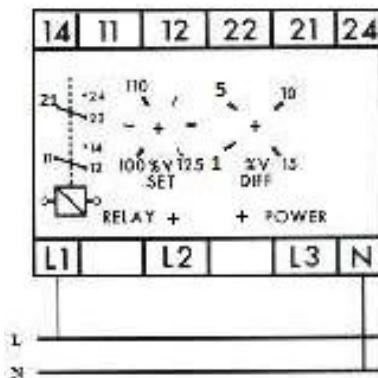
Die Wechselspannungsrelais liefern ein Auslösesignal, wenn die Spannung unter- oder überschritten wird. Somit ist eine kontinuierliche Stromkreisüberwachung gegeben.

Anwendung	Kenndaten	Einphasig	3 - L - Drehstrom	4 - L - Drehstrom
<b>Type</b>				
<b>Unterspannung</b>		HO-R200-UV1	HO-R200-UV33	HO-R200-UV34
<b>Überspannung</b>		HO-R200-HV1	HO-R200-HV33	HO-R200-HV34
<b>Gewicht</b>	ca.	0,4 kg	0,4 kg	0,4 kg
<b>Eingang</b>	Nennwert $U_n$ Eigenverbrauch Nennfrequenz	57,8 < 500 V	100 < 500 V < 2,5 VA per Phase 50 / 60 HZ , 400 HZ auf Anfrage	57,8 < 500 V
<b>Überlast</b>	Dauerbetrieb für 3 Sekunden		1,5 x $U_n$ 2,0 x $U_n$	
<b>Ausgangs- relais</b>	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	
<b>Einstellwert</b>	Wiederholbarkeit Hysterese Bereich Schaltzeit		besser als 0,5 % des vollen Bereichs  1 - 15 % justierbar unter 0,75 - 1,0 $U_n$ , über 1,0 - 1,25 $U_n$ justierbar < 200 mSek.	
<b>Hilfsspannung</b>			ohne	

# Wechselspannung Unter- oder Überspannung

## Anschlussdiagramm

Relaiskontakte



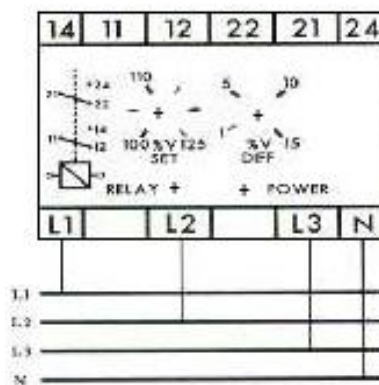
Unterspannung HO-R200-UV1  
Überspannung HO-R200-HV1

Relaiskontakte



Unterspannung HO-R200-UV33  
Überspannung HO-R200-HV33

Relaiskontakte



Unterspannung HO-R200-UV34  
Überspannung HO-R200-HV34

## Abmessungen in mm

