

## Schutz- und Auslöserelais R 200

## Wechselspannung Unter- u. 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- und überschritten wird. Somit ist eine kontinuierliche Stromkreisüberwachung gegeben.

Anwendung	Kenndaten	Einphasig	3 - L - Drehstrom	4 - L - Drehstrom
<b>Type</b>				
<b>Unter- und Überspannung</b>		HO-R200-KV1	HO-R200-KV33	HO-R200-KV34
<b>Gewicht</b>	ca.	0,6 kg	0,6 kg	0,6 kg
<b>Eingang</b>	Nennwert $U_n$ Eigenverbrauch Nennfrequenz	57,8 < 500 V	100 < 500 V < 3,0 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 x $U_n$	
<b>Ausgangsrelais</b>	Nennspannung  Schaltspiele Rücksetzung Temp.-Bereich		230 V / 5 A induktionsfrei 24 V / 5 A ohmsch 1 Umschaltkontakt und 1 Schließer 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	

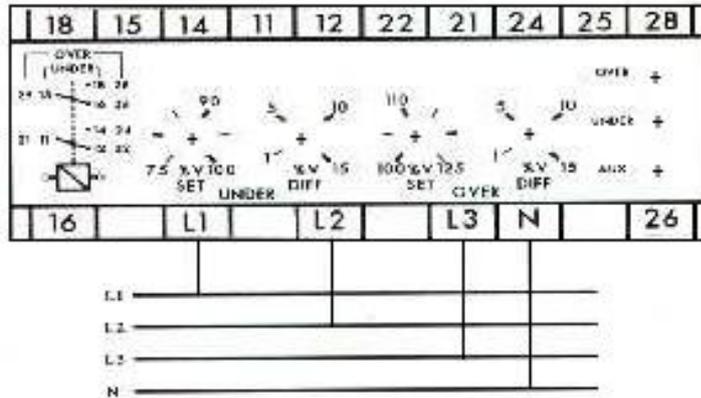
# Wechselspannung Unter- und Überspannung

## Anschlussdiagramm

Relaiskontakte

(Unter)

(Über)



HO-R200-KV34 (Abb.)

HO-R200-KV1: L2 und L3 nicht erforderlich

HO-R200-KV33: N nicht erforderlich

## Abmessungen in mm

