

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.

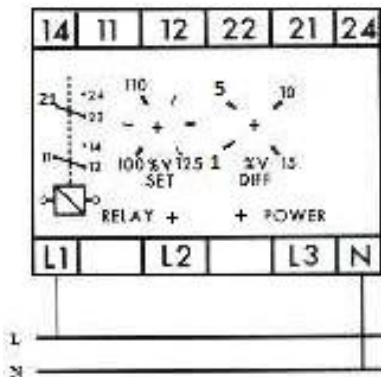
Anwendung	Kenndaten	Einphasig	3 - L - Drehstrom	4 - L - Drehstrom
Type				
Unterspannung		HO-R200-UV1	HO-R200-UV33	HO-R200-UV34
Überspannung		HO-R200-HV1	HO-R200-HV33	HO-R200-HV34
Gewicht	ca.	0,4 kg	0,4 kg	0,4 kg
Eingang	Nennwert U_n Eigenverbrauch Nennfrequenz	57,8 < 500 V	100 < 500 V < 2,5 VA per Phase 50 / 60 HZ, 400 HZ auf Anfrage	57,8 < 500 V
Überlast	Dauerbetrieb für 3 Sekunden		1,5 x U_n 2,0 x U_n	
Ausgangs- relais	Nennspannung Schaltkontakte 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	Wiederholbar- keit 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.	
Hilfsspannung			ohne	

technische Änderungen vorbehalten

Wechselspannung Unter- oder Überspannung

Anschlussdiagramm

Relaiskontakte



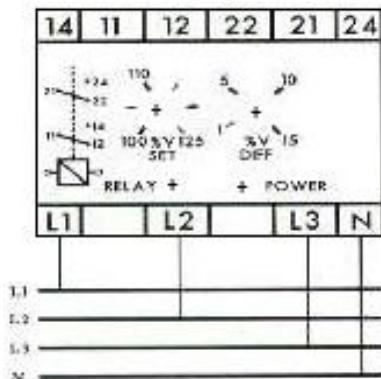
Relaiskontakte



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

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

Relaiskontakte



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

Abmessungen in mm

