

## Schutz- und Auslöserelais R 200

## Wechselstrom Einphasig

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/und überschritten wird. Somit ist eine kontinuierliche Stromkreisüberwachung gegeben.

Anwendung	Kenndaten	Unterstrom	Überstrom	Unter-und Überstrom
Type		HO-R200-UA1	HO-R200-HA1	HO-R200-KA1
Gewicht	ca.	0,4 kg	0,4 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 50 / 60 HZ , 400 HZ auf Anfrage		
Überlast	Dauerbetrieb für 3 Sekunden	2 x $I_n$ 10 x $I_n$		
Ausgangs- relais	Nennspannung  Schaltspiele Rücksetzung Temp.-Bereich	230 V / 5 A induktionsfrei 24 V / 5 A ohmsch 2 Umschaltkontakte 1 Umschaltkontakt + 1 Schließer  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 )		

