

Serie HT 53

Elektronischer Einfachthermostat

Dieser Regler entspricht in seinen Abmessungen zwei handelsüblichen Einbausicherungen und ist problemlos in Schaltschränke und Sicherungsverteilern einzubauen.

Die Temperatur wird über einen PT 100 erfasst.

Temperatursollwerteinstellung:	an außenliegendem Einstellknopf
Öffnerfunktion:	(serienmäßig) Relais abgefallen bei x w
Reglerausgang:	Relais mit potentialfreiem Umschaltkontakt 10 A
Schaltdifferenz:	einstellbar von 0,25 – 5 %, werkseitig auf Minimalwert eingestellt
Spannungsversorgung:	AC 230 V ± 10%, 50 / 60 Hz
Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen
Leitungsquerschnitt:	max. 1 x 4 mm ²
Einbaubreite:	35 mm
Gehäuseregler:	zur Befestigung auf Tragschiene, 35 x 7,5 mm nach DIN 50 022

Einbaugeschäfte:	
Gehäusemaße HZ-EK 2:	für 2 Einheiten 110 x 180 x 110 mm
Gehäusemaße HZ-EK 4:	für 4 Einheiten 182 x 180 x 110 mm
Gehäusemaße HZ-EK 6:	für 6 Einheiten 254 x 180 x 110 mm
Schutzart:	IP 20 (EN 60529) ohne Gehäuse IP 65 (EN 60529) im Einbaugeschäfte
Ausführung:	entsprechend VDE 0631

Fühlerart: Pt 100	
	Regelbereich
HT 53 – 40	-20 bis +40 °C
HT 53 – 100	0 bis +100 °C
HT 53 – 200	0 bis +200 °C

