

## 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.

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



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

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