

Temperaturregler EasyControl V1



Technische Daten :

Versorgungsspannung	230V AC +- 10%
Sensoreingang	PT 100, Thermoelement Typ K (NiCrNi) Typ J (FeCuNi)
Regelungsart	P, PID, Begrenzer, P mit Leitungssteller
Genauigkeit	1% in Bezug auf den Bereich 0 - 400°C
Regelausgang	Relais 1 Schliesser 250V AC, 10A ohmsche Last Elektrische Lebensdauer bei o.a. Last 200000 Schaltspiele
Interne Sicherung	10 AT 250V im Lastkreis
Ereignisausgang	Relais (Signalrelais) potentialfreier Schliesser (Option)
Einstellverfahren	Digitale Einstellung über Tasten Setup: Reglerfunktion Fühlervorwahl Leitungsabgleich (nur PT 100) Sollwertgrenze oben Sollwertgrenze unten Regelmodus: Sollwert 0...900°C Untertemperatur 0...30K Übertemperatur 0...30K
Anzeigeverfahren	4 stellige 7 Segmentanzeige mit 3 stelliger Temperaturanzeige °C Parameter und Eingabewerte im Regelmodus Parameter und Eingabewerte im Setup LED gelb zur Anzeige des Schaltzustandes LED grün zur Anzeige der Hystere des Signalrelais LED rot zur Anzeige der Unter / Übertemperatur
Elektrischer Anschluss	Klemmenanschluss 16 polig Nennspannung 230 V AC Anschlussquerschnitt feindrähtig 2,5mm ²
Gehäuse	Polycarbonat 145 X 127 X 65 mm
Umgebungstemperatur	0-50 °C