



Temperaturregler mit Halbleiter-Lastteil (40A)

Produktbilder



Beschreibung

Höchste Regelgüte und extreme Power durch den verschleißfreien elektronischen 40 A-Schalter. Besonders geeignet für Hochtemperaturapplikationen und extreme Regelanforderungen, Rampenfunktion und viele mehr.

Vorteile auf einen Blick:

- Leistungsstark und verschleißfrei aufgrund elektronischem 40A Halbleiter-Lastteil
- Optimierte Leistungseinbringung – speziell geeignet für hochbelastete Anwendungen
- Selbstoptimierender FAT Regel-Algorithmus für Plug&Play

Technische Details

Nennspannung	90-260V AC 50/60Hz
Ausgangsstrom	max. 40A
Leistungsschalter	Verschleißfreier elektronischer Schalter
Schaltzyklen	unbegrenzt
Sensoreingänge	PT100, PT1000, Nickel 120 (je 2, 3 oder 4-Leiter Anschluss), NTC 10k, NTC 100k (je 2, 3 oder 4-Leiter Anschluss), Thermoelemente Typ K, J, E oder N Alle Eingänge potentialfrei mit Sensorbruchsicherung
Regler Typ	FAT (Fast-Adaptive-Tuning)
Thermischer Schutz	+85°C (Elektronik Temperatur)
Abmessung Gehäuse	151x175x90mm
Werkstoff Gehäuse	Polycarbonat mit unverlierbarem Klarsichtdeckel UL 94-V0 Handbetätigte Scharnierverschlüsse, Öffnen ohne Werkzeug
Anzeige	LCD-Grafikdisplay
Status LED	3-farbigge LED zur Darstellung der verschiedenen Betriebszustände
Bedienung	über Tastenfeld mit Menü-Steuerung optional über TR-W-BT IR-Bedienteil (bis zu 7m Entfernung)
Sprachen	Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Japanisch
Potentialfreier Signalausgang	50mA max. 45V (potentialfrei) geschaltet, wenn Temperatur innerhalb Toleranzband (Status LED grün)
Umgebungstemperatur	-20°C...+50°C

Relative Feuchte	< 90% nicht kondensierend
Schutzart	IP65 (Deckel geschlossen)
Schutzklasse	1

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Einsatzgebiete	Heizung Klima Lüftung usw.
Lieferumfang	Temperaturregler zur Wandmontage Bedienungsanleitung

