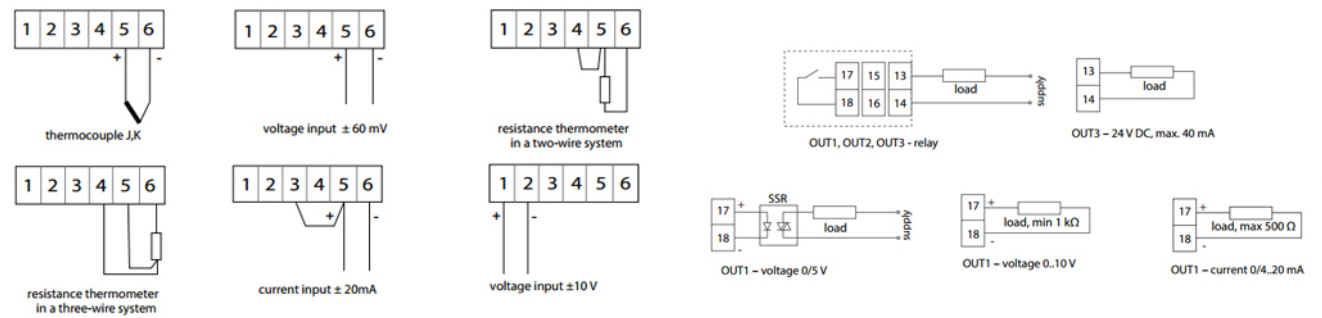


Universalregler PCE-RE62



Universalregler zur Hutschienenmontage / OLED Display / Gehäuse passend für Verteilersysteme / Selbstoptimierendes Reglersystem / Relais, SSR oder Analogausgang

Der Temperaturregler ist ein Universalregler für verschiedenste Sensorsignale und Regelungsarten. Der Universalregler kann einseitig RTD-Tempersensoren, Thermoelement und DC-Normsignale verarbeiten. Ausgangsseitig steht am Temperaturregler immer ein Relais zur Verfügung. Optional können wahlweise weitere Relais, ein 0/5 V Ausgang zur SSR Steuerung oder ein Analogausgang gewählt werden. Weiterhin kann ausgangsseitig eine Sensorversorgung von 24 V / 40 mA im Regler verbaut werden.

Die Spannungsversorgung von diesem Temperaturregler wird über Schraubverbindungen hergestellt und kann zwischen 20 ... 253 VAC/DC liegen. Montiert wird der Temperaturregler auf einer 35 mm Hutschiene. Dank des modernen Design und den kompakten Abmessungen findet der Regler in jedem Schaltschrank oder Verteilersystem Platz. Die Anzeige der Mess- und Regelparameter erfolgt über das OLED Display. Die Programmierung erfolgt über die Tasten oder die optionale RS485 Schnittstelle mit Hilfe der Programmiersoftware.

Der Universalregler verfügt über einen selbstoptimierenden PID Regelprozess. Weiterhin ist auch eine einfache Ein-Aus-Regelung einstellbar. Alle elektrischen Verbindungen am Regler sind voneinander galvanisch getrennt.

- ▶ Selbstoptimierende PID Regelung
- ▶ Universaleingang
- ▶ Hutschienenmontage
- ▶ Relais, 0/5 V oder Analogausgang wählbar

Änderungen vorbehalten!

Technische Daten

Eingänge	Pt100: -100 ... 850 °C (± 0,2 % v. Mb. + 1 Digit)
	Typ J: -100 ... 1200 °C (± 0,2 % v. Mb. + 1 Digit)
	Typ K: -100 ... 1370 °C (± 0,2 % v. Mb. + 1 Digit)
	Strom: -20 mA ... 20 mA (± 0,2 % v. Mb. + 1 Digit)
	Spannung: -60 ... 60 mV (± 0,2 % v. Mb. + 1 Digit)
	Spannung: -10 ... 10 V (± 0,2 % v. Mb. + 1 Digit)
Ausgänge	Relais: Schließer / 230 V 5 A SC
	Strom: Kontinuierlich 0/4 ... 20 mA; Bürde: Max. 500 Ohm
	Spannung: 0 .. 10 V; Impendanz: Min. 1 kOhm
	Logikausgang: 0/5 V; max 30 mA
	Sensorversorgung: 24 V / 40 mA DC
	RS485
Schnittstelle	Protokoll: Modbus RTU
	Modus: 8N2, 8E2; 8O1, 8N1
	Baudrate: 4800; 9600; 19200, 38400, 57600
Anzeige	OLED 128 x 64 Pixel
Abmessung	53 x 110 x 60,5
Montage	35 mm Hutschiene
Gewicht	200 g
Schutzgrad	Front: IP30
	Anschlussseite: IP20
Spannungsversorgung	22 ... 60 V AC / 20 ... 60 V DC
	60 ... 253 V AC / 60 ... 300 V DC
Betriebstemperatur	-10 ... 55 °C / < 95 % r.F:
Lagerbedingung	-25 ... 70 °C / nicht kondensierend
Einbaurichtung	Vertikal
Aufheizzeit	15 Minuten
Elektomagnetische	EN61000-6-2
Verträglichkeit	EN61000-6-4
Verschmutzungsgrad	2
Installations Level	III
Spannungsfestigkeit	Spannungsversorgung: 300 V
	Messeingang: 50 V

Weitere Informationen

Anleitung



CE-Zertifikat



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!

