

## Universele regelaar PCE-RE62

**Universele regelaar voor DIN-rail montage/ OLED Display /behuizing passend voor verdeelsystemen/zelf optimaliserende controleproces/ relais, SSR of analoge uitgang**

De PCE-RE62 is een universele regelaar voor verschillende sensorsignalen en regelingstoepassingen. De universele regelaar kan RTD- temperatuursensoren, thermoelementen en DC- normsignalen verwerken. De Universele regelaar PCE-RE62 is standaard uitgevoerd met een relais. Optioneel kan de regelaar uitgevoerd worden met andere relais naar keuze, een 0/5 V uitgang voor SSR besturing of een analoge uitgang. Verder kan een sensorvoeding van 24 V / 40 mA ingebouwd worden in de regelaar. De regelaar wordt gevoed middels schroefverbindingen en kan liggen tussen 20 en 253 V AC/DC. De Universele regelaar PCE-RE62 wordt gemonteerd op een 35mm rail. Door zijn moderne design en compacte afmeting vindt de universele regelaar zijn toepassing in iedere schakelkast, of verdeelsysteem. De meet- en regelparameters worden weergegeven op het OLED display. Het programmeren verloopt via de toetsen of via de optionele RS485, met behulp van de programmeersoftware. De universele regelaar beschikt over een zelf optimaliserend PID regelproces. Verder is er ook een eenvoudige aan-/uit- regeling instelbaar. Alle elektrische verbindingen van de regelaar zijn galvanisch van elkaar gescheiden.



- Zelf optimaliserend PID regelproces
- DIN-rail montage
- Universele ingang
- Relais, 0/5 V of analoge uitgang (selectief)

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
**T:** +31 (0)53 - 737 01 92    **E:** info@pcebenelux.nl    **I:** www.pcebrookhuis.nl



Technische specificaties van de universele regelaar PCE-RE62	
Ingangen	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) Stroom: -20 mA ... 20 mA (± 0,2 % v. mb. + 1 Digit) Spanning: -60 ... 60 mV (± 0,2 % v. mb. + 1 Digit) Spanning: -10 ... 10 V (± 0,2 % v. mb. + 1 Digit)
Uitgangen	Relais: sluiters / 230 V 5 A SC Stroom: continue 0/4 ... 20 mA; last: max. 500 Ohm Spanning: 0 .. 10 V; impedantie: min. 1 kOhm logische uitgang: 0/5 V; max. 30 mA Sensorvoeding: 24 V / 40 mA DC
Interface	RS485 Protocol: Modbus RTU Modus: 8N2, 8E2; 8O1, 8N1 Baudrate: 4800; 9600; 19200, 38400, 57600
Display	OLED 128 x 64 Pixel
Afmetingen	53 x 110 x 60,5
Montage	35 mm DIN-rail
Gewicht	200 gram
Bescherming	Front: IP30 Aansluitzijde: IP20
Voeding	22 ... 60 V AC / 20 ... 60 V DC 60 ... 253 V AC / 60 ... 300 V DC
Bedrijfsomstandigheden	-10 ... 55 °C / < 95 % r.v.
Opslagomstandigheden	-25 ... 70 °C / niet condenserend
Inbouwrichting	Vertikaal
Opwarmtijd	15 minuten
Elektromagnetische compatibiliteit	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
Vervuilingsgraad	2
Installatiecategorie	III
Spanningsvastheid	Voeding: 300 V Meetingang: 50V

#### Omvang van de levering van de universele regelaar PCE-RE62

1 x Universele regelaar PCE-RE62 (in geselecteerde configuratie), 1 x Handleiding



