

# ELEKTRONISCHER DREHSTROM-TEMPERATURREGLER KM-RD6012

---



Elektronischer, mikroprozessorgesteuerter Drehstrom-Temperaturregler für anspruchsvolle Aufgabenstellungen bei der Beheizung von Maschinen, Anlagen und Prozessen. Zum gemeinsamen Anschluss von Verbraucher und Fühler über eine Mehrpolsteckdose.

## MERKMALE

- stabiles Tisch- und Wandgehäuse mit Klarsichtdeckel
- sehr flexibel durch PID-Regelung und Selbstoptimierung
- zwei Displays zur Anzeige des Soll- und Ist-Wertes
- 2-polig beleuchteter Hauptschalter für die Regelung
- Bedienung über Funktions-Tastendruck
- Einstellungen über Parameter-Ebene
- Eingang: Pt100 oder Thermoelemente
- frei einstellbarer Temperaturbereich 0 – 1200 °C, je nach Fühlerart

# ELEKTRONISCHER DREHSTROM-TEMPERATURREGLER KM-RD6012

---

## TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230/400 VAC
Schaltleistung	3 x 3650 W in Sternschaltung und 3 x 6400 W in Dreieckschaltung der Heizung
Verbraucher- und Fühleranschluss	6pol Buchse
Fühlereingang	Pt 100 oder Thermoelemente
Temperaturbereich	0 – 1200 °C je nach Fühlerart
Regelgenauigkeit	0,5 %
Regelverhalten	PID
Schaltausgang	Kleinschütz 3polig
Signalausgang	Optional: je 2 Relais je 1x Schliesser max. 250 VAC 3 A
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 65
Betriebstemperatur	-5 – 50 °C
Netzanschlussleitung	2,0 m mit CEE-Stecker 16A
Abmessungen	165 x 160 x 135 x mm (B x H x T)

## OPTIONAL

### 1. KM-RD6012-K; Art-Nr: 61056012:

mit 2 zusätzlich auf Klemmen geführte Schliesserkontakte für z.B. Über-Untertemperaturmeldung