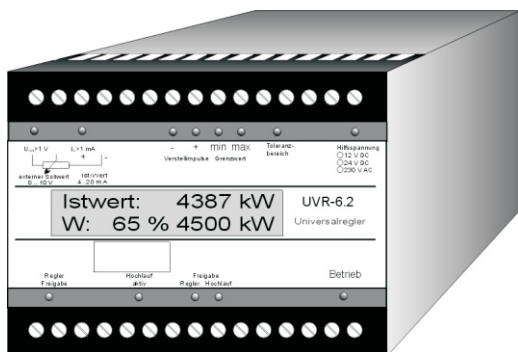


UNIVERSALREGLER UVR-6.2



- Flexibler Analog- oder Dreipunktregler
- Zwei digitale und zwei analoge Eingänge
- Zwei digitale und sechs Relais-Ausgänge
- Umfangreiche Parametrierung
- Display für Ist- und Sollwerte

Anwendung

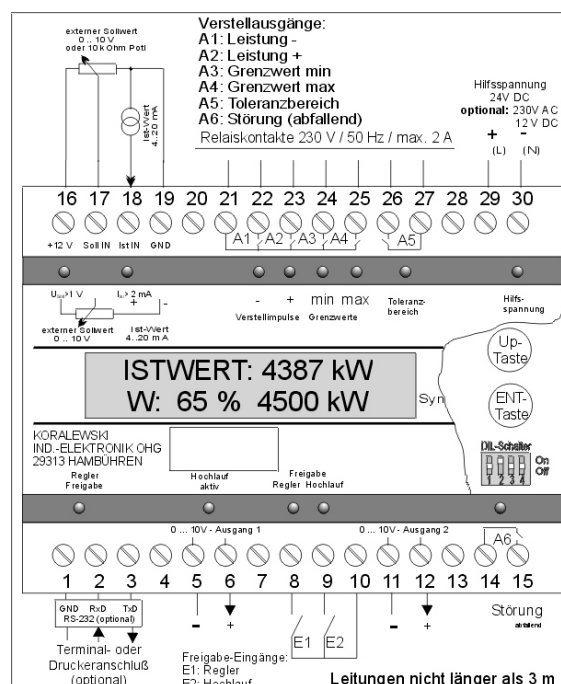
Beim Universalregler UVR-6.2 handelt es sich um einen sehr vielseitig einsetzbaren digitalen PID-T1-Regler. Er läßt sich als Analogregler und ebenso als Stellimpulsregler (PFM) einsetzen. Anwendungsschwerpunkte sind unter anderem die Niveauregelung, die Leistungsregelung und die Durchflußregelung mit motorgetriebenen oder spannungsgesteuerten Stellgliedern. Durch flexible Parametrierung kann der UVR-6.2 für die unterschiedlichsten Anwendungen optimiert werden.

Über das Display können der Istwert in kW und der Sollwert in Prozent und kW abgelesen werden. Das Gerät verfügt über einen Istwert-Stromeingang mit 4 bis 20 mA sowie einen Eingang mit 0 bis 10V als externe Sollwert-Vorgabe. Dreipunktregler und ein Spannungsausgang (0 bis 10V) geben die Stellgröße aus. Mittels Parameter lassen sich zwei Grenzwertrelais für den oberen und unteren Grenzwert einstellen. Der UVR-6.2 ist mit zwei analogen und zwei digitalen Eingängen sowie mit zwei analogen und sechs Relais-Ausgängen ausgestattet.

Technische Daten

Hilfsspannung	24 V DC (20...30V DC) optional 230VAC oder 12V DC
Leistungsaufnahme	ca. 3W bei DC, ca 4VA bei AC
digitale Eingänge	12V, 8 mA
analoge Eingänge	1 x 0..10 V, 1 x 0(4)..20 mA
analoge Ausgänge	2 x 0..10 V
Relaisausgänge	230V / 50Hz / 2A
Ausgangsimpuls	100....9900ms, 1...200 Imp. +/- 1 %
Schutzart	Gehäuse IP40 Klemmen Ip20
Umgebungstemp.	0....40° C
Maße B/H/T	100x110x75 mm
Maße B/H/T	100x110x75 mm

Anschlußbild



Bestelldaten

Typ, Meßspannungen, Hilfsspannung
SYN 6.2, 400V, HS: 230V