

Kühlwassersteuerung KS-201



Die KS-201 dient der Optimierung des Wasserhaushalts in Kühlwasserkreisläufen. Ihre Steuerung sorgt mit angeschlossenen Niveauelektroden für die Regulierung des Wasserstandes und regelt zuverlässig die erforderliche Nachspeisung. Die KS-201 regelt vollautomatisch die Eindickung des Kühlwassers über die Messung der elektrischen Leitfähigkeit und die Steuerung der Abflut. Sie erfasst die Volumen der Nachspeisung und der Abflutung. Mengenproportional zur Nachspeisung können Härtestabilisator, Korrosionsschutz und pH-Regulator dosiert werden. Die Steuerung der Bioziddosierung kann Zeitpunkt- oder Zeitintervall- gesteuert erfolgen.

Technische Daten

Betriebsspannung
230V, 50Hz

Absicherung
4A T

Leistungsaufnahme
ca. 8 VA

Option 24 V Version
24 V AC Ventilversorgung
max. 20 VA
Absicherung 1 A T

Datenerhalt bei Netzausfall
Betriebsdaten min. 72 Stunden
Konfigurations- und Parameterdaten in EEPROM sicher archiviert

Ausgänge
zwei phasenbelegte Wechsler (230 V AC)
zwei phasenbelegte Schließer (230 V AC)
drei neutrale Wechsler
ein neutraler Schließer

Relaiskontaktdaten
230 V AC / 8 A (AgNi)

Eingänge
sechs Eingänge über Optokoppler
Kontaktbelastung 10 V DC, ca. 8 mA

Optional
pH-Wert Messmodul

Betriebstemperatur
-20 ... +55 °C

Gehäuse
DIN Kunststoffgehäuse zur Wandmontage – IP54 / IP64 optional

Maße
B / H / T : 212 x 184 x 94 mm

Bestellhinweis:

KS-201 - 230V : E1554

KS-201 - 230V / 24V : E1555