

Osmosesteuerung OS-201



Die Osmosesteuerung OS-201 dient zur automatischen Überwachung und Steuerung einer Wasserentsalzungsanlage nach dem Prinzip der Umkehrosmose.

Das Gerät ist in der Standardversion mit einem Messmodul zur Leitwertmessung mit Temperaturmessung ausgestattet. Optional ist die Osmosesteuerung OS-201 auch mit einem Leitwertmessmodul mit (0)4 ... 20 mA Analogausgang lieferbar.

Technische Daten

Betriebsspannung

230 V, 50 Hz (-10 / +6 %)

Absicherung

4 A T

Leistungsaufnahme

ca. 8 VA (ohne externe Verbraucher)

Option 24 V Version

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

Datenerhalt bei Netzausfall

Betriebsdaten ca. 72 Stunden
 Konfigurations- und Parameterdaten
 in EEPROM sicher archiviert

Ausgänge

zwei phasenbelegte Wechsler (230 V AC)
 zwei phasenbelegte Schließer (230 V AC)
 gemeinsam abgesichert über 4 A T
 drei neutrale Wechsler
 ein neutraler Schließer
 optional: (0)4 ... 20 mA Analogausgang

Relaiskontaktdaten

Relaiskontakt: 230 V AC / 8 A (AgNi)

Eingänge

6 Eingänge über Optokoppler
 Kontaktbelastung 10 V DC, ca. 8 mA
 1 Eingang für Leitwertmessung
 1 Eingang für Pt100 Sonde

Betriebstemperatur

-20 ... +55 °C

Gehäuse

DIN Kunststoffgehäuse
 zur Wandmontage IP 54

Maße

B / H / T : 212 x 184 x 94 mm

Bestellhinweis:

OS-201 / 230 V: E1328
 OS-201 / 230 V / 24 V: E1329

mit (0)4 ... 20 mA – Analogausgang:

OS-201 / 230 V: E1639
 OS-201 / 230 V / 24 V: E1640