

Regolatori a 1 set-point

Display LCD

Compensazione automatica di temperatura

Visualizzazione del set point

Set point min/max selezionabile

Ritardo di azione relè regolabile

Uscita 4/20 mA

Morsettiere estraibili

PH 3645

pHmetro regolatore

Scala: 0/14,00 pH

Compensazione Temperatura: automatica con NTC 10 K



MV 3645

Redoxmetro regolatore

Scala: 0/1000 mV



C 3645

Conduttimetro regolatore

Scala: 0/1999 μ S

Cella: a 2 o 4 elettrodi

Compensazione temperatura: automatica con NTC 10 K

Coefficiente di temperatura: 2 %/°C

Opzione 091.1321: scala 199,9 μ S

Opzione 091.1322: scala 19,99 mS



TR 3645

Termoregolatore

Scala: -20/+120 °C

Ingresso: da RTD Pt100 collegamento a 3 fili



Caratteristiche Tecniche

Display: LCD 1999 punti

Zero: regolabile \pm 15 %

Sensibilità: regolabile \pm 20 %

Uscita: 4/20 mA non isolata, carico max. 300 ohm

Contatti relè: in scambio 220V 5 A resistivi

Isteresi: \pm 0,25 % della scala

Ritardo: 0/40 secondi

Tempo di commutazione: < 0,5 secondi

Temperatura: 0/50 °C

Umidità: 95 % senza condensa

Rete: 110/220Vac

Isolamento: 4000V fra primario e secondario (IEC 348)

Potenza: 2VA max.

Ingombri: 105 x 95 x 58 mm (6 moduli)

Attacco: rotaia DIN

091.402: opzione alimentazione 24 Vac

Le caratteristiche tecniche possono essere variate senza preavviso

Serie 3000 RAIL DIN

Alta precisione
Alta affidabilità
Elevata modularità
Bassi costi di installazione
Ridotte dimensioni

Informazioni generali

Questa serie di analizzatori è stata realizzata per effettuare misure e regolazioni di:

- pH
- Redox
- Conducibilità
- Clororesiduo
- Temperatura

Per applicazioni industriali ed O.E.M. nelle quali sono necessarie, assieme alla precisione ed alla affidabilità degli strumenti, dimensioni contenute e rapidità di assemblaggio nei quadri elettrici o nei contenitori stagni predisposti per componenti su rotaia DIN.

La serie si compone di 3 diversi modelli base che permettono di poter scegliere la migliore soluzione per ogni tipologia di impianto.

I modelli **3645** e **3655** presentano un relay di soglia ed una uscita 4...20 mA non isolata galvanicamente.

I modelli **3647** aggiungono al precedente modello un ulteriore relay di soglia.

I modelli **3630** rappresentano invece la soluzione ideale per tutte quelle installazioni in cui sia necessario avere una ritrasmissione e successivo utilizzo del segnale a distanza, mantenendo la possibilità di taratura della misura nei pressi del sensore, essendo corredati di un'uscita "current-loop" 4...20 mA isolata galvanicamente adatta al collegamento a PLC o ad altri sistemi remoti di supervisione e telecontrollo.

Accessori per installazione



BC 9408

Contenitore stagno con frontale in plastica trasparente per l'alloggiamento di strumenti della serie RAIL DIN (8 moduli).

Protezione: IP65

Montaggio: a muro

Dimensioni: 205x220x140 mm



BC 9412

Contenitore stagno con frontale in plastica trasparente per l'alloggiamento di strumenti della serie RAIL DIN (12 moduli).

Protezione: IP65

Montaggio: a muro

Dimensioni: 275x220x140 mm

BC 9491

Staffe di fissaggio a muro per contenitori BC9408 e BC9412.

BC 95106

Flangia per montaggio a quadro di strumenti a 6 moduli Rail DIN.