



Regolatori per liquidi conduttivi, atti a controllare il livello minimo e massimo di pozzi profondi, serbatoi, cisterne etc. Il principio di funzionamento è basato sulla rivelazione da parte della centralina della resistenza del liquido, il cui livello viene controllato tramite apposite sonde poste nello stesso, di cui la più lunga funge da comune. Quando il livello del liquido all'interno del recipiente o del pozzo bagna le tre sonde immerse, si attiva il relè che viene disattivato solo al momento in cui il livello abbassandosi scopre la sonda bassa.

Caratteristiche generali

- ▶ Modelli tropicalizzati
- ▶ Possibilità di utilizzo in modalità riempimento o svuotamento
- ▶ Consente il mantenimento del livello liquido entro limiti stabiliti tra un livello minimo e massimo
- ▶ Possibilità di utilizzo come soglia di allarme di massima o minima
- ▶ Sensibilità regolabile tramite trimmer
- ▶ È possibile regolare tramite trimmer anche il ritardo di intervento (0 ÷ 16 secondi) e il funzionamento (riempimento o svuotamento)
- ▶ Si raccomanda l'uso di cavi schermati per il collegamento con le sonde

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac
Frequenza	50 / 60 Hz
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	-10 ÷ 50 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-30 ÷ 80 °C
Ingressi	
Sensibilità sonda	0 ÷ 100 kΩ
Uscite	
Numero relè	1
Tipologia relè	In scambio
Portata relè a 250 Vac	5 A
Terminazioni	
Tipo terminazione	Masselli
Massima sezione dei cavi	6 mm ²

ELETTROSONDA EV 230V AC (1 relè)

VE614400



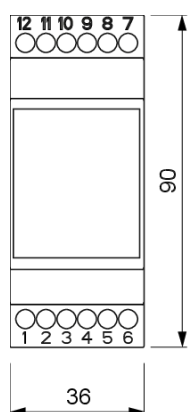
Controllori di livello / Misura e controllo

Ingombri

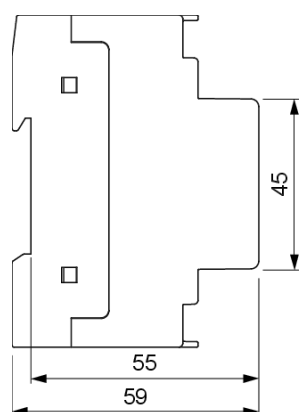
Altezza (A)	90 mm
Larghezza (B)	36 mm
Profondità (C)	59 mm

Dimensioni

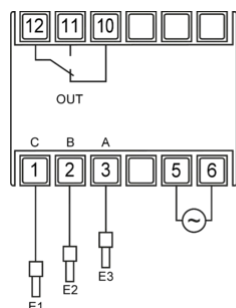
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Varianti di prodotto

ELETTROSONDA EV 230V AC (2 relè)

VE652400

Relè per liquidi conduttivi a 230 Vac, con 2 relè

ELETTROSONDA EV 230V AC (3 sonde)

VE550000

Relè per liquidi conduttivi con 3 sondini a 230 Vac