

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 fissa
- ▶ 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	5,6 kΩ
Uscite	
Portata relè a 250 Vac	5 A
Terminazioni	
Tipo terminazione	Masselli
Massima sezione dei cavi	6 mm ²
Ingombri	
Altezza (A)	90 mm
Larghezza (B)	54 mm

ELETTROSONDA Q 230V AC

VE607800



Controllori di livello / Misura e controllo

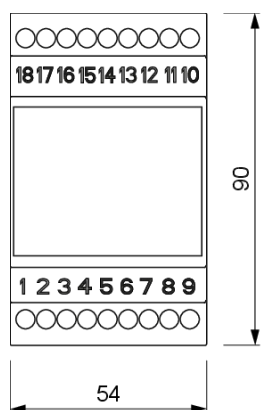
Ingombri

Profondità (C)

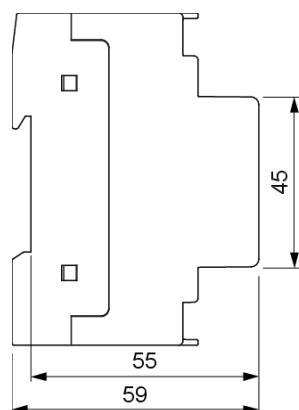
59 mm

Dimensioni

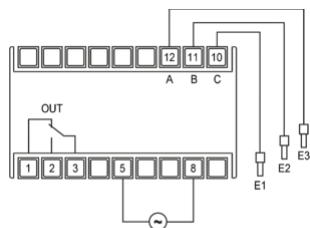
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Varianti di modello

ELETTROSONDA Q-024/115/230 (3 DIN)

Alimentazione a 24-115-230 Vac