



Relè di alternanza progettato per consentire un'usura equilibrata di pompe, compressori, generatori, ecc.. quando siano installate due unità, una di lavoro e l'altra di riserva.

Il principio di funzionamento si basa sull'alternanza dei comandi di avviamento motore ad ogni chiusura del contatto di ingresso pilotato da un automatismo esterno (ad esempio un pressostato).

## Caratteristiche generali

- ▶ Leds per segnalazione stato relè e presenza alimentazione
- ▶ Masselli per il collegamento dell'alimentazione e delle uscite
- ▶ Installazione da barra DIN
- ▶ Isolamento: circuiti di alimentazione e di carico isolati galvanicamente a livello di doppio isolamento
- ▶ Modalità di funzionamento:
  - alternata
  - contemporanea
  - in cascata per il comando di più motori ( $n > 2$ )

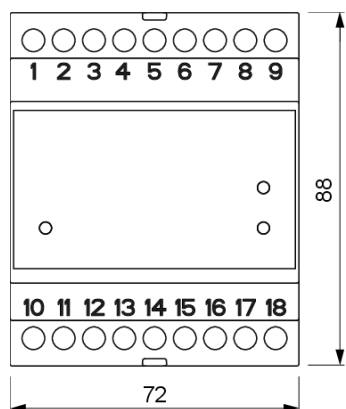
## Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	115 / 230 Vac
Frequenza	50 / 60 Hz
Assorbimento	3,5 (2,5) VA (W)
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
Classe di isolamento	II
Uscite	
Numero relè	2
Tipologia relè	In scambio
Portata relè a 250 Vac	8 A
Terminazioni	
Tipo terminazione	Masselli
Massima sezione dei cavi	6 mm <sup>2</sup>

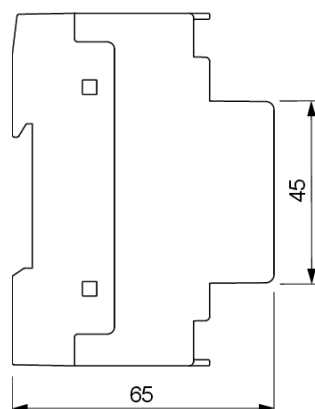
Ingombri	
Altezza (A)	88 mm
Larghezza (B)	72 mm
Profondità (C)	65 mm

## Dimensioni

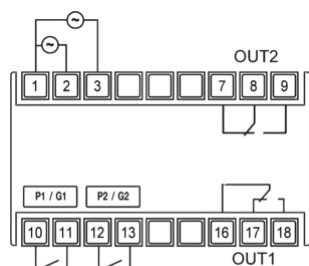
Vista Frontale



Vista Laterale



## Schema di collegamento



## Dettagli grafici

Power supply (~)	
Terminal	Voltage
1-2	115 V ~
1-3	230 V ~

## Varianti di modello

### MCR-048

Alimentazione a 48 Vac

### MCR-400

Alimentazione 400 Vac

## Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• **2014/35/UE (LVD)** • **2014/30/UE (EMCD)** • **2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)**

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• **EN 61010-1** • **EN IEC 61000-6-2** • **EN IEC 61000-6-3** • **EN IEC 63000**

Vemer S.p.A. declina ogni responsabilità per l'impiego dei prodotti per usi diversi da quelli cui sono destinati, così come indicato nella documentazione tecnica. Vemer S.p.A. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, consentano di migliorare le caratteristiche tecniche e funzionali dei prodotti e le relative logiche di produzione. Le caratteristiche tecniche e le immagini dei prodotti indicate sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso.