

Voltmetri / Amperometri

EVR-D

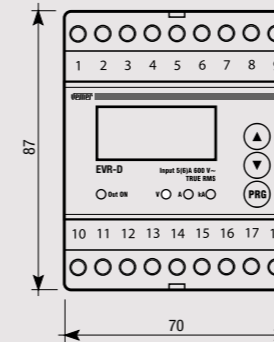
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Strumento multifunzione in AC di massima o di minima: lo stesso strumento può essere utilizzato come Voltmetro o Amperometro multiscala con una uscita relè dipendente dalla grandezza misurata rispetto ad una soglia di intervento di massima o minima impostabile da programmazione.

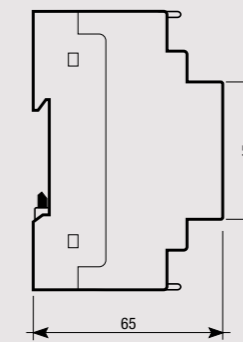


- 1 Formato 4 moduli DIN
- 2 Lettura: tramite display a 3 digit rossi da 14 mm
- 3 Possibilità di variare la portata dell'Amperometro tramite menù
- 4 Led indicazione stato relè
- 5 Led indicazione unità di misura

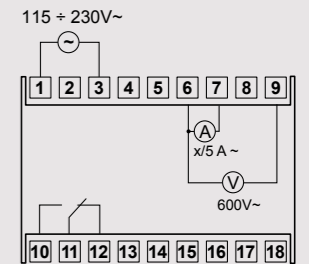
Vista frontale



Vista laterale



Schema



MISURA E CONTROLLO

VOLTMETRI / AMPEROMETRI CON RELÈ

- Alimentazione: 115 ÷ 230 V AC
- Uscita: 1 relè con contatto in scambio con portata 10 A / 250 V AC
- Impostazione del Set-Point di allarme, del differenziale e del ritardo alla commutazione
- Possibilità di memorizzazione dell'evento di allarme
- Voltmetro ad inserzione diretta fino a 600 V AC
- Amperometro con connessione amperometrica tramite TA x/5A
- Rapporti di trasformazione selezionabili (per TA x/5 A):
 - tutti i multipli di 5 compresi tra 5 e 995
 - tutti i multipli di 50 compresi tra 1000 e 8000
- Indicazione di valori fuori scala ("HHH")
- Minimo valore misurabile 3% del fondo scala



INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	V AC	115 ÷ 230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50 / 60
Assorbimento	a 115 V~	4 VA (2W)
	a 230 V~	6 VA (2W)
Display		3 digit rossi da 14 mm
Visualizzazione		Max 999
Precisione		±(0,5% f.s. + 1 digit)
Ritardo alla commutazione	s	0 ÷ 60
Minimo valore misurabile		3% del fondo scala
Portata relè a 250 V AC	A	10
Terminazione		Massello da 6 mm ²
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-20 ÷ +70
Umidità		20 ÷ 90% non condensante
Grado di protezione		IP40

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) e 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 61010-1 • CEI EN 61000-6-2 / CEI EN 61000-6-4

Codice	Modello	Descrizione	Alimentazione
VM331600	EVR-D	Voltmetro-Amperometro multiscala con relè di massima o di minima	115 ÷ 230 V AC