

# Voltmetri / Amperometri (TRMS)

## EV2M-2DIN EV2M-4DIN

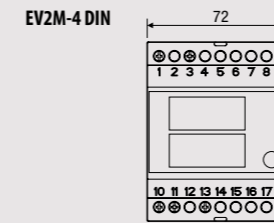
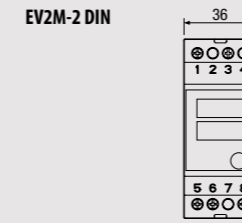
### SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Strumento di misura che visualizza contemporaneamente su due blocchi di display da 3 Digit tensione e corrente. L'inserzione di tensione è diretta mentre l'inserzione di corrente è tramite trasformatore esterno in x/5.

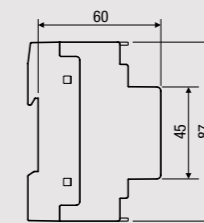
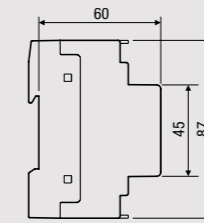


- 1 Morsetti per il collegamento dell'alimentazione
- 2 Tasto di impostazione parametri
- 3 Morsetti per il collegamento misura
- 4 Display a 3 digit per la visualizzazione della corrente
- 5 Display a 3 digit per la visualizzazione della tensione

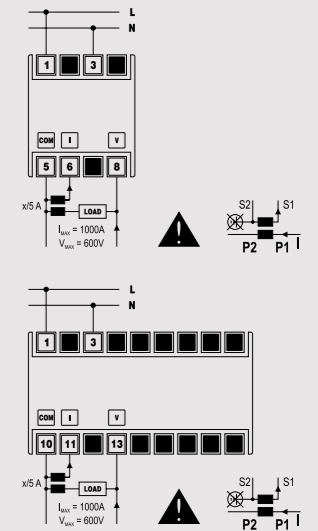
#### Vista frontale



#### Vista laterale



#### Schema



### INFORMAZIONI TECNICHE

### MISURA E CONTROLLO

#### VOLTMETRI / AMPEROMETRI (TRMS)

- Strumento per la visualizzazione in contemporanea del valore di tensione e corrente
- Due display distinti per la tensione e la corrente
- Rapporti di trasformazione dei TA selezionabili da 5/5 a 1000/5 con step di 5
- Formato 2 o 4 moduli DIN
- Inserzione di tensione diretta
- Inserzione di corrente tramite trasformatore esterno x/5 A

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	V AC	230 (-15 ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50 / 60
Assorbimento	VA	4
Corrente ingresso	A	$I_n = 5$ ; $I_{max} = 6$
Autoconsumo massimo	VA	circuiti tensione <2,5 circuiti corrente <2,5
Precisione e gamma di misura		Risoluzione 1 V, fondo scala 615 V Risoluzione 10 mA, fondo scala 6 A

Minimo segnale misurabile	Tensione	10 V
	Corrente	20 mA
Temperatura di funzionamento	°C	-10 ÷ +45
Tipo di inserzione corrente		Tramite TA ext. x/5 con shunt interno
Tipo di inserzione tensione		Diretta
Visualizzazione		2 display a led da 3 digit
Contenitore		2 moduli DIN / 4 moduli DIN
Grado di protezione		IP20 / 51 sul frontale
Precisione		± (0,5% f.s. + 1 digit)

Codice	Modello	Descrizione
VE149100	EV2M-2DIN	Voltmetro-Amperometro
VE196200	EV2M-4DIN	Voltmetro-Amperometro

#### 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



EV2M 2DIN/ EV2M 4DIN-ITA-122019

