



Dispositivo elettronico multifunzione che può essere configurato come voltmetro o amperometro per la misura a vero valore efficace (TRMS) di tensioni e correnti alternate in sistemi monofase. Con installazione da pannello (72x72 mm), alimentazione 24 Vac, portata 600 V / TA x/5 A AC.

## Caratteristiche generali

- ▶ Lettura: display a 3 digit rossi da 14 mm
- ▶ Strumento multifunzione Voltmetro o Amperometro in relazione al tipo di collegamento
- ▶ Voltmetro ad inserzione diretta fino a 600 Vac
- ▶ Amperometro con connessione amperometrica tramite TA x/5A da 5/5 a 4000/5 A:
  - da 5/5 a 1000/5 con incrementi di 5
  - da 1000/5 a 4000/5 con incrementi di 500
- ▶ Minimo valore misurabile: 3% del fondo scala
- ▶ Indicazione dei valori fuoriscala ("HHH")

## Caratteristiche tecniche

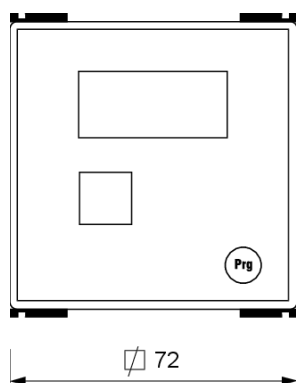
Alimentazione	
Alimentazione	24 Vac (-15% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Assorbimento	4 VA
Misura	
Risoluzione visualizzazione tensione	1 V
Risoluzione visualizzazione corrente	10 mA
Precisione misura di corrente	± 0,5% del valore di fondo scala ± 1 digit
Precisione misura di tensione	± 0,5% del valore di fondo scala ± 1 digit
Portata corrente alternata	5 ÷ 4000 A
Portata tensione alternata	600 V
Tipo di inserzione - corrente	Tramite TA esterno x/5
Tipo di inserzione - tensione	Diretta
Corrente minima misurabile	20 mA
Minimo segnale di tensione misurabile	10 V
Minimo segnale di corrente misurabile	20 mA

Vemere 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. Vemere 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.

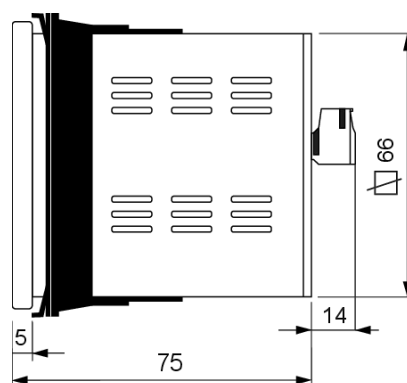
Misura	
Tensione minima misurabile	10 V
Minimo valore misurabile	3% del fondo scala
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	-10 ÷ 45 °C
Umidità relativa	10% ÷ 90% non condensante RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
Visualizzazione	
Display	A Led rossi
Numero digits	3
Dimensione digits	14 mm
Visualizzazione	Max 999
Terminazioni	
Tipo terminazione	Morsettiera ad innesto
Massima sezione dei cavi	2,5 mm <sup>2</sup>
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP20 IP51 (sul frontale)
Ingombri	
Altezza (A)	72 mm
Larghezza (B)	72 mm
Profondità (C)	89 mm

## Dimensioni

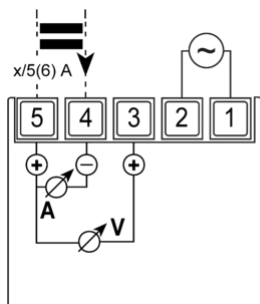
Vista Frontale



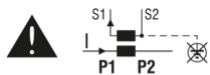
Vista Laterale



## Schema di collegamento



## Dettagli grafici



Attenzione: i circuiti secondari dei trasformatori di corrente **NON** possono essere collegati a terra.

## Varianti di prodotto

### EVM-R 230V AC

VM293800

Voltmetro-Amperometro da pannello con portata 600 V / TA x/5 A AC a 230 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