



Contatore di energia statico per la visualizzazione del consumo di energia attiva in impianti monofase a 230 Vac. Conforme alla direttiva MID. Alimentazione a 230 Vac, installazione su barra DIN (2 moduli), inserzione di corrente diretta fino a 25 A e numeratore elettromeccanico.

Caratteristiche generali

- ▶ LED Verde acceso: presenza alimentazione
- ▶ Led Rosso "lampeggiante": identifica il consumo di energia attiva (ogni lampeggio = 10 Wh)
- ▶ Masselli per l'inserzione dei conduttori di misura
- ▶ Masselli per l'uscita impulsi (solo Energy-230 M)
- ▶ Sigillo metrologico strumento MID
- ▶ Indice di classe: A
- ▶ Contatore statico con inserzione diretta 25 A
- ▶ Numeratore elettromeccanico non azzerabile a 5 cifre + decimale
- ▶ Indicazione consumo energia attiva 1 LAMP = 10 Wh
- ▶ Formato 2 moduli DIN

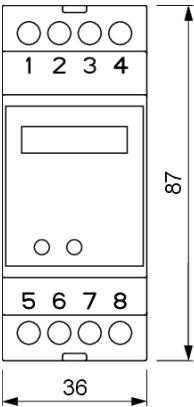
Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac (-15% ÷ +10%)
Frequenza	50 Hz
Misura	
Risoluzione visualizzazione energia	0.1 kWh
Precisione misura di energia attiva	Classe A
Assorbimento circuito di tensione	4 VA
Assorbimento circuito di corrente	2 VA
Portata corrente alternata	22,5 A
Tipo di inserzione - corrente	Diretta
Corrente di avviamento	20 mA
Corrente nominale	5 A
Corrente massima	25 A

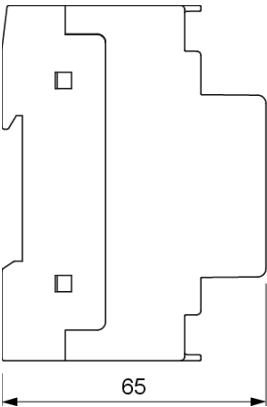
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	-10 ÷ 55 °C
Umidità relativa	10% ÷ 90% non condensante RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
Visualizzazione	
Caratteristiche numeratore elettromeccanico	5 + 1 digits
Numero digits	6
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP20 IP51 (sul frontale)
Ingombri	
Altezza (A)	87 mm
Larghezza (B)	36 mm
Profondità (C)	65 mm

Dimensioni

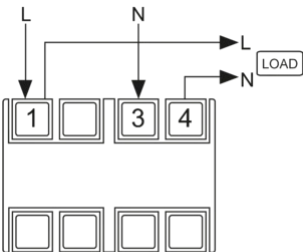
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



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.

Varianti di prodotto

Energy-230 M

VN950200

Contatore di energia MID a 2 moduli DIN,
inserzione diretta a 25 A, numeratore
elettromeccanico, uscita impulsi a 230 Vac

Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• **2004/22/CE (MID)** • **2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)**

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• **EN 50470-1** • **EN 50470-3** • **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.