



Contatore di energia da barra DIN (2 moduli), con alimentazione a 230 Vac, batteria sostituibile (autonomia 5 anni), e display LCD con retroilluminazione. Progettato per la visualizzazione dei consumi di energia attiva in sistemi monofase, suddivisi per fasce orarie, come prescritto dall'autorità per l'energia elettrica. L'inserzione di corrente è diretta per valori fino a 40A. E' possibile visualizzare le misure dell'energia totale, dell'energia parziale totale e dell'energia parziale per ogni singola fascia oraria.

Caratteristiche generali

- ▶ Ampio display per la visualizzazione dei consumi rilevati, suddivisi per fasce orarie
- ▶ Tastiera per impostazione parametri e per lo scorrimento delle varie pagine del menù
- ▶ Led di indicazione conteggio energia (1 lampeggio = 10 Wh) o segnalazione errata inserzione
- ▶ Masselli per il collegamento dell'alimentazione e del carico
- ▶ Display per la visualizzazione dell'energia totale consumata, dei parziali per ogni fascia oraria, data e ora e del costo, per ogni fascia, dell'energia consumata (se è stato inserito il valore unitario)
- ▶ Contatore totale non azzerabile (fondo scala 99999,9)
- ▶ Contatore parziale totale (azzerabile) più 3 contatori parziali per le 3 fasce orarie
- ▶ Inserzione diretta max 40 A
- ▶ Funzione blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- ▶ Precisione: classe B
- ▶ Sportellino piombabile
- ▶ Coprimasselli piombabile (coperchio incluso nella confezione)

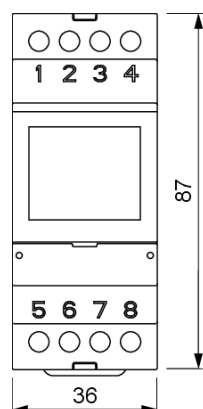
Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac (-15% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Assorbimento	5 VA
Tipologia batteria tampone	CR-2032 al Litio 3 V (NON ricaricabile)
Autonomia batterie	5 anni
Misura	
Risoluzione visualizzazione energia totale	0.1 kWh
Risoluzione visualizzazione energia parziale	0,1 kWh
Precisione misura di energia attiva	Classe B
Assorbimento circuito di corrente	< 4 VA
Portata corrente alternata	40 A

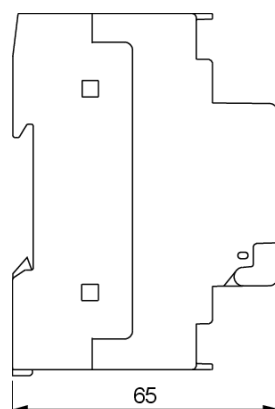
Misura	
Tipo di inserzione - corrente	Diretta
Corrente di avviamento	20 mA
Corrente minima	0.25 A
Corrente di riferimento	5 A
Corrente massima	40 A
Funzioni	
Funzione blocco tastiera	✓
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	-10 ÷ 45 °C
Umidità relativa	10% ÷ 90% non condensante RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP20 IP51 (sul frontale)
Ingombri	
Altezza (A)	87.5 mm
Larghezza (B)	36 mm
Profondità (C)	65 mm

Dimensioni

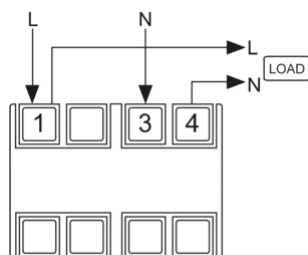
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



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 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.