



Contatore statico con display LCD per la visualizzazione del consumo di energia attiva in impianti monofase a 230 V. Alimentazione a 230 Vac, installazione su barra DIN (2 moduli), inserzione di corrente diretta fino a 22,5 A e display LCD con retroilluminazione.

Caratteristiche generali

- ▶ Contatore energia totale non azzerabile
- ▶ Pulsante di programmazione
- ▶ Led conteggio consumo
- ▶ LED di segnalazione alimentazione
- ▶ Contatore energia parziale azzerabile
- ▶ Visualizzazione tramite display LCD a 7 digit (energia totale) + 5 digit (energia parziale)
- ▶ Indicazione consumo energia attiva 1 LAMP= 10 Wh
- ▶ Precisione classe 2
- ▶ Contatore statico ad inserzione diretta max 22,5 A
- ▶ Segnalazione errata inserzione
- ▶ Strumento adatto per la misura di:
 - energia totale
 - energia parziale
 - potenza istantanea

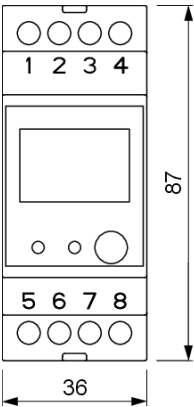
Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac (-15% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Assorbimento	4 VA
Misura	
Risoluzione visualizzazione potenza istantanea	0,01 kW
Risoluzione visualizzazione energia totale	0.1 kWh
Risoluzione visualizzazione energia parziale	0,01 (su fondoscala di 999,99) kWh 0,1 (su fondoscala di 9999,9) kWh
Precisione misura di energia attiva	Classe 2 (EN IEC 62053-21)
Assorbimento circuito di corrente	< 2,5 VA

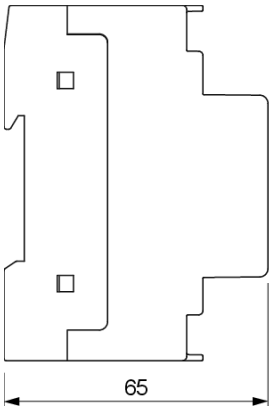
Misura	
Portata corrente alternata	22,5 A
Tipo di inserzione - corrente	Diretta
Corrente di avviamento	< 25 mA
Corrente nominale	10 A
Corrente massima	22,5 A
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	-10 ÷ 45 °C
Umidità relativa	10% ÷ 90% non condensante RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
Visualizzazione	
Display	LCD retroilluminato
Numero digits	7 (energia totale) 5 (energia parziale)
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

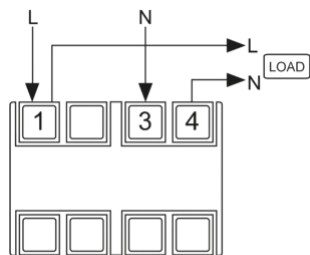


Vista Laterale



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.

Schema di collegamento



Varianti di prodotto

Energy-230 D22 Pulse

VE055000

Contatore di energia a 2 moduli DIN,
inserzione diretta a 22,5 A, LCD con
retroilluminazione, uscita impulsi 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 62052-11 • EN IEC 62053-21 • EN IEC 63000