



Contatore di energia statico per la visualizzazione del consumo di energia attiva in impianti monofase a 230 V. Conforme alla direttiva MID. Alimentazione a 230 Vac, installazione su barra DIN (2 moduli), inserzione di corrente diretta fino a 25 A, numeratore elettromeccanico e uscita impulsi per la visualizzazione a PC, tramite apposito software e relativo modulo concentratore, dell'energia consumata.

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
- ▶ 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
- ▶ Uscita impulsi per la visualizzazione a PC, tramite apposito software e relativo modulo concentratore, dell'energia consumata

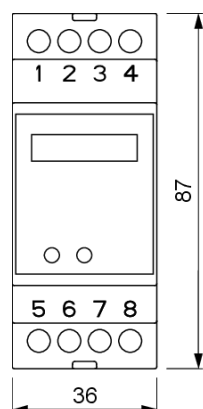
Caratteristiche tecniche

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

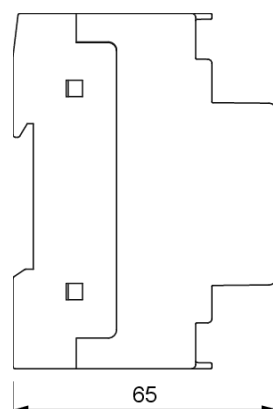
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	-10 ÷ 55 °C
Umidità relativa	10% ÷ 90% non condensante RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
Visualizzazione	
Caratteristiche numeratore elettromeccanico	5 + 1 digits
Numero digits	6
Uscite	
Uscita impulso optoisolata	✓
Peso impulso	0,1 kWh
Durata impulso	100 (±15%) ms
Corrente uscita impulsi	< 20 mA
Tensione uscita impulsi	9 ÷ 24 (±15%) Vdc
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP20 IP51 (sul frontale)
Ingombri	
Altezza (A)	87 mm
Larghezza (B)	36 mm
Profondità (C)	65 mm

Dimensioni

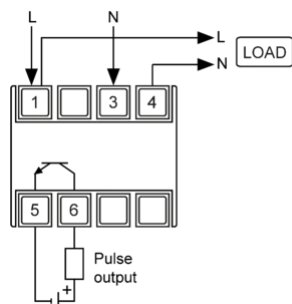
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Varianti di prodotto

Energy-230 M LC

VE299400

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

Accessori compatibili con il prodotto

CLIP-485

VN905600

Modulo concentratore
contatori serie ENERGY

LAN-485

VE304200

Interfaccia LAN/RS-485 +
software (a richiesta)

Energy-View

VN970000

Sistema composto da
interfaccia USB / RS-485 +
software per contatori
d'energia

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