



Contatore di energia da barra DIN progettato per la visualizzazione dei consumi di energia attiva prelevata in rete in sistemi monofase a 230 Vac. L'inserzione di corrente è diretta per valori fino a 80 A. Il dispositivo presenta sul frontale un numeratore elettromeccanico a 5+1 cifre per la visualizzazione dei consumi e un led per la segnalazione dell'energia assorbita. Dispone di una uscita impulsi per il conteggio dell'energia da remoto.

## Caratteristiche generali

- ▶ Contatore statico di energia con inserzione diretta 80 A
- ▶ L'incremento del contatore avviene ogni 0,1 kWh
- ▶ Indice di classe: 1
- ▶ Led di segnalazione "lampeggiante": identifica il consumo di energia assorbita (ogni lampeggio = 1Wh)
- ▶ Numeratore elettromeccanico non azzerabile a 5 cifre + decimale
- ▶ Masselli per l'inserzione diretta dei conduttori di misura
- ▶ Morsetti per l'uscita impulsi
- ▶ Formato 2 moduli DIN

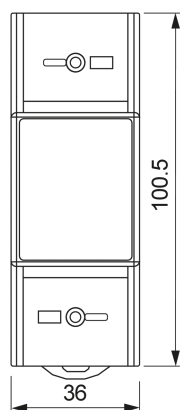
## Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac
Frequenza	50 HZ
Assorbimento	≤ 10 (≤ 2) VA (W)
Misura	
Risoluzione visualizzazione energia	0,1 kWh
Precisione misura di energia attiva	Classe 1
Tipo di inserzione - corrente	Diretta
Corrente di avviamento	20 mA
Corrente minima	0.25 A
Corrente di riferimento	5 A
Corrente massima	80 A
Visualizzazione	
Caratteristiche numeratore elettromeccanico	5 + 1 digits
Numero digits	6

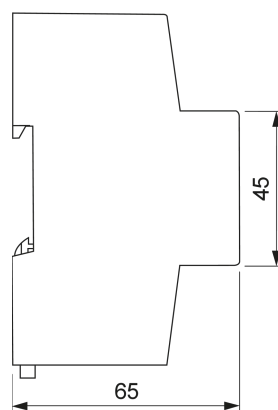
Uscite	
Uscita impulso optoisolata	✓
Peso impulso	1 Wh
Durata impulso	80 ms
Corrente uscita impulsi	< 27 mA
Tensione uscita impulsi	30 (max) Vdc
Terminazioni	
Tipo terminazione	Masselli Morsetti (per uscita impulsi)
Massima sezione dei cavi	25 mm <sup>2</sup>
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP20 IP51 (sul frontale)
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	-10 ÷ 45 °C
Umidità relativa	≤ 75% non condensante (media), ≤ 95% (massima) RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-20 ÷ 70 °C
Ingombri	
Altezza (A)	100,5 mm
Larghezza (B)	36 mm
Profondità (C)	65 mm

## Dimensioni

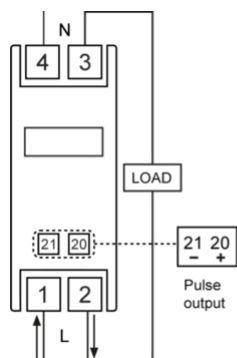
Vista Frontale



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 IEC 61000-6-1 • EN IEC 61000-6-3 • EN 61010-1

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.