



Contatore di energia statico per la visualizzazione del consumo di energia attiva in impianti monofase a 230 Vac. Alimentazione a 230 Vac, installazione su barra DIN (1 modulo), inserzione di corrente diretta fino a 25 A, display LCD e uscita impulsi.

Caratteristiche generali

- ▶ LED Rosso "lampeggiante": identifica il consumo di energia attiva 2000 lampeggi ogni kWh
- ▶ Contatore energia totale non azzerabile
- ▶ Indice di classe 1
- ▶ Contatore statico con inserzione diretta max 25 A
- ▶ Numeratore elettromeccanico a 5 cifre + decimale
- ▶ Indicazione consumo energia attiva 2000 lampeggi ogni kWh
- ▶ Uscita impulsi optoisolata

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac (-15% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Assorbimento	0,5 VA
Misura	
Risoluzione visualizzazione energia	0.1 kWh
Precisione misura di energia attiva	Classe 1 (EN IEC 62053-21)
Portata corrente alternata	25 A
Tipo di inserzione - corrente	Diretta
Corrente di avviamento	20 mA
Corrente di base	5 A
Corrente massima	25 A
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	-20 ÷ 50 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C

Visualizzazione

Display	LCD
Numero digits	6

Uscite

Uscita impulso optoisolata	✓
Peso impulso	0,5 Wh
Durata impulso	30 ms
Corrente uscita impulsi	< 27 mA
Tensione uscita impulsi	18 ÷ 27 Vdc

Caratteristiche meccaniche

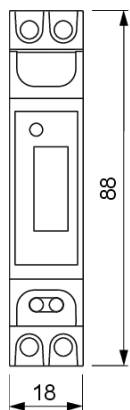
Grado di protezione	IP20
---------------------	------

Ingombri

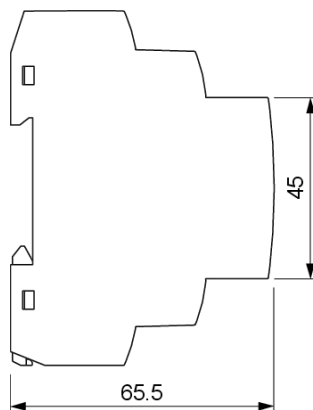
Altezza (A)	88 mm
Larghezza (B)	18 mm
Profondità (C)	65.5 mm

Dimensioni

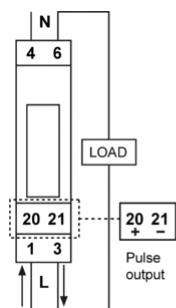
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Accessori compatibili con il prodotto

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

CLIP-485

VN905600

Modulo concentratore
contatori serie ENERGY

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