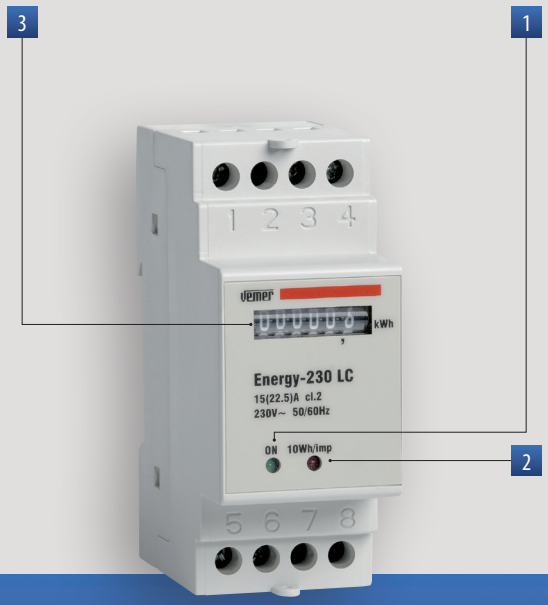
Contatori di energia

ENERGY-230 LC

Contatore di energia statico per la visualizzazione del consumo di energia attiva in impianti monofase a 230 V. Contatore d'energia certificabile UTF su richiesta.



1 Led Verde: alimentazione ON
2 Led Rosso "lampeggiante": consumo di energia attiva Ogni lampeggio = 10 Wh
3 Contatore energia totale non azzerabile

CONTATORI MONOFASE AD INSERZIONE DIRETTA

- Alimentazione: 230 V AC (-15% ÷ +10%)
- Fissaggio: guida DIN
- Indice di classe 2
- Corrente max misurabile: 22,5 A
- Contatore statico con inserzione diretta max 22,5 A
- Numeratore elettromeccanico a 5 cifre + decimale
- Indicazione consumo energia attiva 1 LAMP = 10 Wh
- Formato 2 moduli DIN

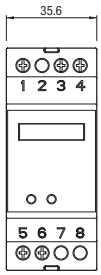
Codice	Modello	Descrizione
VN960100	Energy-230 LC	Contatore energia attiva monofase

CARATTERISTICHE GENERALI

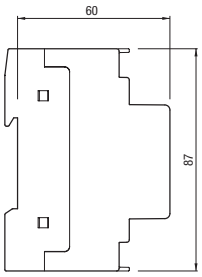
Alimentazione		V AC	230 (-15 ÷ +10%)
Frequenza		Hz	45 / 65
Numeratore elettromeccanico			5 cifre + decimale
Risoluzione lettura		kWh	0,1
Precisione			Classe 1 (CEI EN 62053-21)
Assorbimento	Circuito voltmetrico	VA	4
	Circuito amperom.	VA	2
Corrente nominale		A	15
Corrente massima		A	22,5
Corrente minima avviamento		mA	<50
Temperatura di funzionamento		°C	-10 ÷ +45
Temperatura di immagazzinamento		°C	-25 ÷ +70
Contenitore			2 moduli DIN
Umidità			10 ÷ 90% non condesante
Grado di protezione			IP20 / 51 sul frontale

DIMENSIONI (mm)

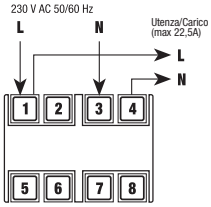
Vista frontale



Vista laterale



SCHEMA DI COLLEGAMENTO



RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2006/95/CE (Bassa tensione) e 2004/108/CE (Compatibilità elettromagnetica) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: • Sicurezza: CEI EN 61010-1 • Compatibilità elettromagnetica: CEI EN 61000-6-2 e CEI EN 61000-6-4