

Contatori di energia

ENERGY-230 D40

DIMENSIONI (mm)

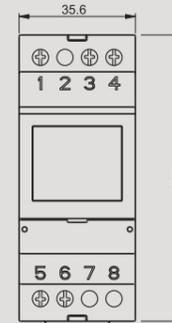
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Contatore di energia attiva per sistemi monofase 230 Vac progettato per il conteggio dell'energia sia prelevata che immessa in rete.
Certificabile UTF su richiesta.

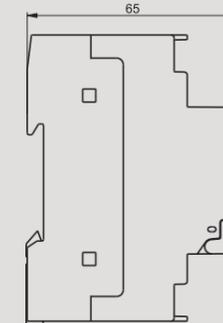
- 1 Ampio display retroilluminato per la visualizzazione dell'energia prelevata e immessa
- 2 Tastiera per impostazione parametri e per lo scorrimento delle pagine del menù
- 3 Led di indicazione conteggio energia (1 lampeggio = 10 Wh)
- 4 Masselli per il collegamento dell'alimentazione e del carico
- 5 Masselli per l'uscita impulsi



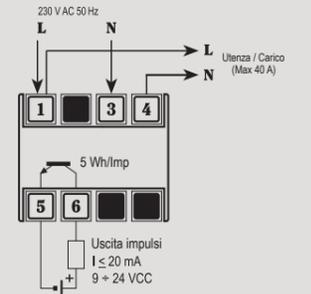
Vista frontale



Vista laterale



Schema



MISURA E CONTROLLO

INFORMAZIONI TECNICHE

CONTATORI MONOFASE AD INSERIZIONE DIRETTA PER ENERGIA PRELEVATA E IMMESSA

- Alimentazione 230 V AC (-15% ÷ +10%) 50 Hz
- Inserzione diretta max 40 A
- Formato 2 moduli DIN
- Precisione: classe B
- Sportellino piombabile
- Coprimasselli piombabile (coperchio incluso nella confezione)
- 6 contatori indipendenti per le misure di:
 - energia totale, energia parziale, potenza istantanea prelevata
 - energia totale, energia parziale, potenza istantanea immessa



CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	V AC	230 (-15 ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50
Assorbimento	VA	5
Corrente di avviamento I_{st}	mA	20
Corrente minima I_{min}	A	0,25
Corrente di riferimento I_{ref}	A	5
Corrente massima I_{max}	A	40
Led di segnalazione		Rosso = lampeggiante con frequenza 10 Wh
Precisione		Classe B

Assorbimento circuito di corrente	VA	<4
Risoluzione energia totale	kWh	1
Risoluzione energia parziale	kWh	0,1
Temperatura di funzionamento	°C	-10 ÷ +45
Temperatura di immagazzinamento	°C	-25 ÷ +70
Umidità		10 ÷ 90% non condensante
Contenitore		2 moduli DIN
Grado di protezione		IP20 / 51 sul frontale
Uscita impulsi optisolata		
Peso impulso	Wh	5
Durata	ms	100
Tensione	V DC	9 ÷ 24
Corrente	mA	<20

Codice	Modello	Descrizione	Dimensioni
VE429710	Energy-230 D40	Contatore di energia attiva monofase	2 moduli DIN

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 E.M.: CEI EN 61000-1 • Prescrizioni Metrologiche CEI EN 50470-0 / CEI EN 50470-3