

Contatori di energia

Contatore di energia attiva per sistemi monofase 230 Vac progettato per la visualizzazione dei consumi suddivisi per fasce orarie, come prescritto dall'autorità per l'energia elettrica.

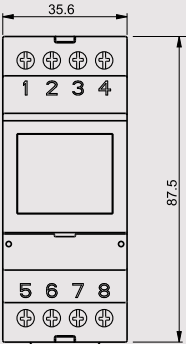


- 1 Ampio display per la visualizzazione dei consumi rilevati, suddivisi per fasce orarie
- 2 Tastiera per impostazione parametri e per lo scorrimento delle varie pagine del menù
- 3 Led di indicazione conteggio energia (1 lampeggio = 10 Wh) o segnalazione errata inserzione
- 4 Masselli per il collegamento dell'alimentazione e del carico

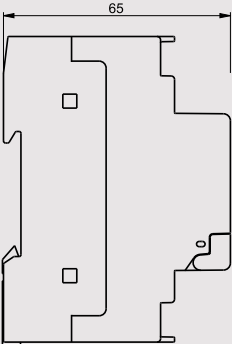
ENERGY-230 MULTI

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

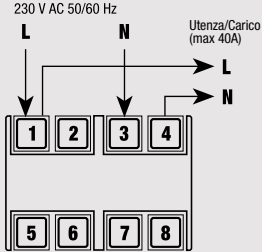
Vista frontale



Vista laterale



Schema



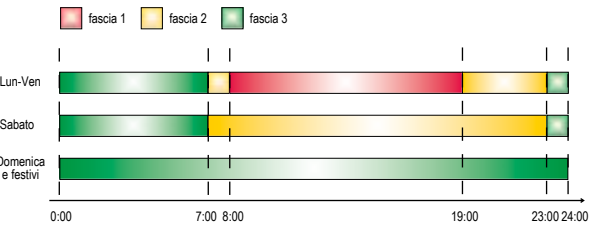
MISURA E CONTROLLO

INFORMAZIONI TECNICHE

CONTATORI MONOFASE AD INSERZIONE DIRETTA

- Alimentazione 230 V AC (-15% ÷ +10%) 50 Hz
- Display per la visualizzazione dell'energia totale consumata, dei parziali per ogni fascia oraria, data e ora e del costo, per ogni fascia, dell'energia consumata (se è stato inserito il valore unitario)
- Contatore totale non azzerabile (fondo scala 99999,9)
- Contatore parziale totale (azzerabile) più 3 contatori parziali per le 3 fasce orarie
- Inserzione diretta max 40 A
- Formato 2 moduli DIN
- Blocco tastiera tramite password
- Precisione: classe B
- Sportellino piombabile
- Coprimasselli piombabile (coperchio incluso nella confezione)

Suddivisione delle fasce orarie secondo quanto stabilito dall'autorità per l'energia elettrica



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	Verde = presenza alimentazione Rosso = lampeggiante con frequenza 10 Wh	
Precisione	Classe B	

Assorbimento circuito di corrente	VA	<4
Risoluzione energia totale	kWh	0,1
Risoluzione energia parziale	kWh	0,1
Temperatura di funzionamento	°C	-10 ÷ +45
Temperatura di immagazzinamento	°C	-25 ÷ +70
Umidità	10 ÷ 90% non condensante	
Contentitore	2 moduli DIN	
Grado di protezione	IP20 / 51 sul frontale	

Codice	Modello	Descrizione	Dimensioni
VE429700	Energy-230 Multi	Contatore di energia attiva monofase a tariffazione multioraria	2 moduli DIN

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) e 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 61010-1 • CEI EN 61000-6-2 / CEI EN 61000-6-4 • CEI EN 50470-1 / CEI EN 50470-3

