

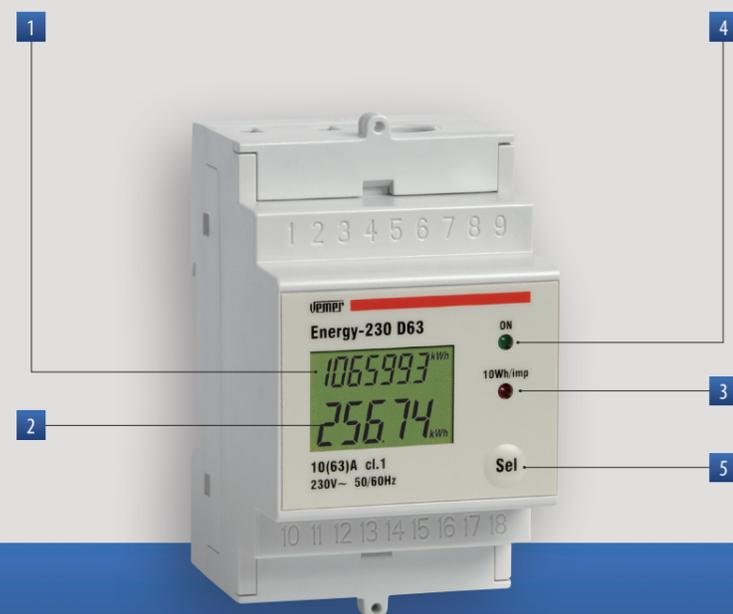
Contatori di energia

ENERGY-230 D63

DIMENSIONI (mm)

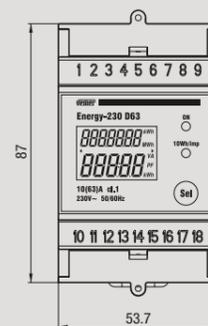
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Contatore statico con display LCD per la visualizzazione del consumo di energia attiva in impianti monofase a 230 V. Certificabile UTF su richiesta.

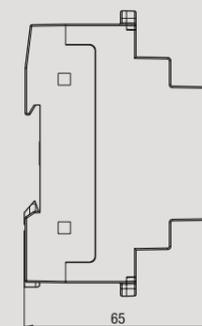


- 1 Contatore energia totale
- 2 Contatore energia parziale
- 3 Led conteggio consumo
- 4 Led di segnalazione alimentazione
- 5 Pulsante di programmazione

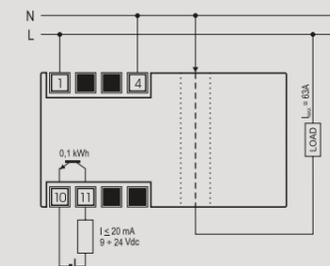
Vista frontale



Vista laterale



Schema



MISURA E CONTROLLO

CONTATORE MONOFASE AD INSERIZIONE DIRETTA

- Corrente di base: 10 A
- Corrente massima misurabile: 63 A
- Inserzione tramite passaggio diretto del conduttore di corrente (sez. max 25 mm²) in sezione verticale sul corpo contenitore
- Visualizzatore tramite display LCD a 7 digit (energia totale) +5 digit (energia parziale)
- Indicazione consumo energia attiva 1 LAMP = 10 Wh
- Formato 3 moduli DIN
- Uscita impulsi per la visualizzazione a PC, tramite apposito software e relativo modulo concentratore, dell'energia consumata
- Entrata amperometrica galvanicamente isolata
- Segnalazione errata inserzione

INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	V AC	230 (-15 ÷ +10)
Frequenza	Hz	50 / 60
Numeratore LCD		7 + 5 digit
Risoluzione lettura	kWh	0,1
Precisione	Energia attiva	Classe 1 (CEI EN 62053-21)
Assorbimento	Circuito voltmetrico	VA <2,5
	Circuito amperom.	VA <2,5
Corrente nominale	A	10
Grado di protezione		IP20 / 51 sul frontale

Corrente massima	A	63
Corrente minima avviamento	mA	<40
Uscita impulsi optoisolata	Peso impulso	kWh 0,1
	Durata impulso	ms 100
	Tensione impulso	V DC 9 ÷ 24
	Corrente d'uscita	mA <20
Temperatura di funzionamento	°C	-10 ÷ +45
Temperatura di immagazzinamento	°C	-20 ÷ +60
Contenitore		3 moduli DIN
Umidità		10 ÷ 90% non condensante

Codice	Modello	Descrizione	Dimensioni
VN973400	Energy-230 D63	Contatore di energia monofase ad inserzione diretta 63 A	3 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 61000-6-2 / CEI EN 61000-6-4