

cd 1

Contatore di energia elettrica monofase



Contatore di energia elettrica a microprocessore con uscita ad impulsi. Esegue la misura della energia elettrica su reti monofase con inserzione diretta fino a 26A (6 kW)

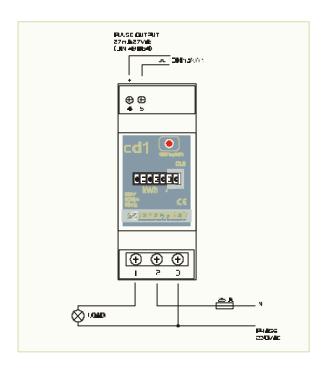
- Visualizzazione su contatore elettromeccanico a 7 cifre
- · Utilizzo su impianti monofase fino a 6 kW
- Autoalimentato dalla tensione di entrata
- · Misura diretta di corrente
- Logica intelligente a microprocessore
- Design estremamente compatto
- Di facile installazione ed impiego
- Misura RMS fino alla 16ª armonica





Contatore di energia elettrica monofase, realizzato con tecnica di misura digitale a microprocessore. Le misure sono in valore efficacie RMS ottenute con circuito digitale di alta precisione, affidabilità e stabilità nel tempo. Il cambio scala automatico sulle tre correnti garantisce precisione classe 2 secondo IEC 1036. La compensazione automatica della deriva degli amplificatori lo rendono particolarmente stabile nella temperatura e nel tempo. La calibrazione e il collaudo sono fatti in modo automatico e completamente digitale.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingresso di tensione: 230 Vac Risoluzione: 0,01 kW/h Ingresso di corrente: 5 (26) A

Fattore di cresta: 1,7

Uscita impulsi: optoisolata secondo DIN43864

Frequenza: 50/60 Hz

Temperatura di lavoro: -10° + 50° C **Alimentazione:** (da ingresso di tensione) 2 VA

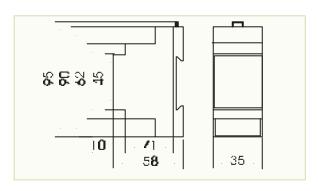
Range di temperatura: $0 \div 45^\circ$ C. RH max 90% senza condensa **Norme:** Emissioni = EN 50081-1 1992 EN5022 CLASSE B, CISPR 22. Immunità = EN 50082-1 1992 (industria leggera). Sicurezza =

EN61010. **Peso:** 100 gr

Dimensioni: Contenitore 2 moduli per guida DIN 35 mm

NOTA: Questo prodotto non è coperto dalla garanzia di 3 anni.

DIMENSIONI



CODICE D'ORDINE

— CD 1 PFE500-00



La società ELECTREX dichiara che la sua famiglia di strumenti è conforme alla direttiva EMC 89/336/EEC e risponde ai requisiti delle seguenti norme: EMISSIONI= EN 50081-1 1997; IMMUNITA'= EN 50082-2 1997 (Industria pesante).

ELECTREX srl - Via Claudia, 96 41056 Savignano sul Panaro (MO) Tel. + 39059/79.63.72 (r.a.) Fax + 39059/79.63.78

www.electrex.it



