

# CONTATORI ENERGIA MONOFASE DIGITALI SUPERCOMPATTI

## CEM/C12 CEM/C12MID



**CEM/C12** Contatore di energia monofase digitale supercompatto con interfaccia RS485.

CEM/C12 ha una portata di misura fino a 100A diretti con corrente minima di avviamento di 40mA, ed una interfaccia RS485 con protocollo modbus-RTU trasparente per integrazione su sistema di supervisione Power-Studio. Oltre al conteggio e alla totalizzazione di Energia Attiva e Reattiva, CEM/C12 misura inoltre Tensione, Corrente, Frequenza, Potenza Attiva/Reattiva/Apparente e Fattore di Potenza.

Il contatore di energia CEM/C12 è un contatore di energia attiva monofase (kWh) con classe 1 di precisione in conformità con le prescrizioni indicate dalle norme CEI EN 62052-11 e CEI EN 62053-21. CEM/C12 ha dimensione 1 modulo DIN, visualizzatore digitale verticale, morsetti di connessione sigillabili e grado di protezione IP51.

Disponibile anche in versione MID (**CEM/C12/MID**), con classe di precisione B (secondo la normativa CEI EN 50470).

### FUNZIONI DI MISURA

- *Conteggio di energia AC*

### GARANZIA

DI LEGGE

### NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61010-1
- CEI EN 61326-1

### DOTAZIONE

- Placchette sigillabili di protezione delle morsettiere
- Manuale d'uso

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Display	LCD a 6 cifre
Temperatura di utilizzo	Da -20°C a +65°C (CEM/C12) Da -25°C a +55°C (CEM/C12/MID)
Categoria di misura	CAT III-300V
Grado di protezione	IP51
Alimentazione	230Vac ±10%
Dimensioni/Peso	120x18x63 mm / 80g    90x72x18 mm / 100g

### Funzione di misura

Analisi dei parametri elettrici	V, I, P, Q, S, PF, FQ
Conteggio di Energia Attiva	kWh
Conteggio di Energia Reattiva	kVARh
Altre prestazioni	Contatori parziali resettabili e conta-ore di funzionamento

### Proprietà

Corrente nominale (I <sub>b</sub> - I <sub>ref</sub> )	5A
Corrente massima (I <sub>max</sub> )	100A
Corrente di avvio (I <sub>st</sub> )	0.004 I <sub>b</sub>