



## CONTATORI ENERGIA MONOFASE DIGITALI SUPERCOMPATTI CEM/C5 CEM/C6



CEM/C5 e CEM/C6 sono contatori 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.

Entrambi i modelli hanno dimensione 1 modulo DIN, visualizzatore digitale verticale, morsetti di connessione sigillabili e grado di protezione IP51.

CEM/C5 ha una portata di misura fino a 50A diretti con corrente minima di avviamento di 20mA, ed una uscita impulsiva proporzionale 1000imp/kWh.

CEM/C6 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/C6 misura inoltre Tensione, Corrente, Potenza Attiva/Reattiva/Apparente e Fattore di Potenza.

### 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

### VERSIONI DISPONIBILI

- CEM/C5** Contatore di energia monofase con uscita impulsiva  
**CEM/C6** Contatore di energia monofase con interfaccia RS485

| CARATTERISTICHE TECNICHE | CEM/C5 CEM/C6                                       |
|--------------------------|---|
| Display                  | LCD a 6 cifre (CEM/C5) e 6 cifre (CEM/C6)           |
| Temperatura di utilizzo  | Da -25°C a +55°C (CEM/C5) Da -20°C a +65°C (CEM/C6) |
| 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   |
| Conteggio di Energia Attiva     | kWh   |
| Conteggio di Energia Reattiva   | kVARh (solo CEM/C6)   |
| Altre prestazioni               | Contatori parziali resettabili e conta-ore di funzionamento (solo CEM/C6) |

### Proprietà

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Corrente nominale (Ib - Iref) | 5A (CEM/C5) , 10A (CEM/C6)   |
| Corrente massima (Imax)       | 50A (CEM/C5) , 100A (CEM/C6) |
| Corrente di avvio (Ist)       | 0.004 Ib                     |