



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