

MULTIMETRI PER PARAMETRI DI RETE FRONTE QUADRO

CVM/C5

Gli strumenti della gamma CVM/C5 sono multimetri multifunzione per sistemi trifase che realizzano la misura dei parametri elettrici di base quali: Tensione, Corrente, Potenza Attiva/Reattiva/Apparente, Fattore di Potenza, Frequenza ed Energie. Tutti i modelli si installano a fronte-quadro con dima di foratura 96x96mm e dispongono di ingressi indiretti isolati di corrente (ITF) per TA con secondario .../1A e .../5A o per sensori miniaturizzati con uscita 250mA quali M1, MC3 e SC3.

Il pannello frontale ha grado di protezione IP51 con display LCD retro-illuminato arancio ed una tastiera inferiore a 3 pulsanti per la configurazione e lo scorrimento delle pagine di visualizzazione. Alcuni modello supportano l'interfaccia seriale RS485 per inserimento su supervisione integrata Power-Studio mentre su tutti i modelli sono previsti 1 ingresso digitale per la gestione delle fasce bi-orarie ed 1 uscita digitale per gestire segnalazioni di allarme o piccole azioni di automazione locale.

VERSIONI DISPONIBILI

CVM/C5

Multimetro/contatore per TA .../1A e .../5A

CVM/C5/MC

Multimetro/contatore per sensori MC1-MC3-SC3

CVM/C5/RS

Multimetro/contatore per TA .../1A e .../5A con RS485

CVM/C5/MC/RS

Multimetro/contatore per sensori MC1-MC3-SC3 con RS485

CVM/C5/MC3/63

Multimetro/contatore con sensore MC3-63A

CVM/C5/MC3/63RS

Multimetro/contatore con sensore MC3-63A e RS485

CVM/C5/MC3/125

Multimetro/contatore con sensore MC3-125A

CVM/C5/MC3/125RS

Multimetro/contatore con sensore MC3-125A e RS485

CVM/C5/MC3/250

Multimetro/contatore con sensore MC3-250A

CVM/C5/MC3/250RS

Multimetro/contatore con sensore MC3-250A e RS485

Funzione di misura

Analisi dei parametri elettrici	V, I, P, Q, S, PF, FQ, energie
Altre prestazioni	Compatibile con trasformatori di corrente con secondario /1A, /5A e /250mA (MC1-MC3-SC3) Integrabile su supervisione Power-Studio

Proprietà

Visualizzazione a istogramma	Su software a PC
Interfacce	RS485 (alcuni modelli)
Software	Power-Studio (opzionale)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display	CVM/C5 LCD retroilluminato 60x54 pixel
Temperatura di utilizzo	Da -5°C a +45°C
Categoria di misura	CAT III-300V
Grado di protezione	IP51
Alimentazione	85...265Vac / 95...300
Dimensioni/Peso	96x96x61 mm / 280 g

FUNZIONI DI MISURA

- *Parametri di rete AC*
- *Dati energetici*
- *Costo energetico in €*
- *Conta-ore*

GARANZIA

DI LEGGE

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61010-1
- CEI EN 61000-6-2
- CEI EN 61000-6-4
- CEI EN 61326-1

DOTAZIONE

- Ganci di fissaggio a fronte quadro

TRASFORMATORI DI CORRENTE OPZIONALI

Vedere la sezione SENSORI e ACCESSORI