

ANALIZZATORE TRIFASE PER BARRA DIN

CVM/NET4P/MC3



CVM/NET4P/MC3 è un complesso di misura che integra 12 canali di ingresso tensione/corrente in un unico dispositivo per installazione su barra DIN (6 moduli). In funzione della configurazione e dei sensori di corrente abbinato è quindi possibile ottenere fino a 12 analizzatori di rete monofase, fino a 4 analizzatori trifase o una libera combinazione monofase/trifase.

CVM/NET4P/MC3 è privo di display locale in quanto è specifico per la supervisione centralizzata su PC.

Misura e calcola in Vero Valore Efficace TRMS i principali parametri di 4 utenze elettriche trifase o monofase (con o senza neutro, equilibrate e sbilanciate) che fanno riferimento ad una unica linea di tensione.

Per la misura delle correnti di fase, CVM-NET4 si associa ai sensori miniaturizzati ad alta efficienza MC1, MC3 e SC3.

Incorpora una interfaccia RS485 con protocollo di comunicazione Modbus/RTU per abbinamento al sistema di supervisione Power-Studio.

L'interfaccia di comunicazione è totalmente trasparente per abbinamento a PLC o sistema di acquisizione che utilizza il protocollo Modbus/RTU.

FUNZIONI DI MISURA

- *Parametri di rete AC*
- *Dati energetici*

GARANZIA DI LEGGE

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61010-1
- CEI EN 61000-6-1
- CEI EN 61000-6-3
- CEI EN 61326-1

DOTAZIONE

- Morsetto per interfaccia RS485

TRASFORMATORI DI CORRENTE OPZIONALI

Vedere la sezione SENSORI e ACCESSORI (MC1, MC3, SC3)

CARATTERISTICHE TECNICHE	CVM/NET4P/MC3
Temperatura di utilizzo	Da -10°C a +50°C
Categoria di misura	CAT III-300V
Grado di protezione	IP51
Alimentazione	85...265Vac / 95...300Vdc
Dimensioni/Peso	105x70x90 mm / 600g

Funzione di misura

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

Proprietà

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