

## ANALIZZATORI DEI PARAMETRI DI RETE PER BARRA DIN

# CVM/NET



CVM/NET è un analizzatore di rete trifase supercompatto per installazione su barra DIN (3 moduli) specifico per visualizzazione remota su PC.

Misura e calcola in Vero Valore Efficace TRMS i principali parametri delle linee elettriche trifase e monofase con o senza neutro, equilibrate e sbilanciate.

Ogni unità dispone, in funzione della versione, di ingressi indiretti isolati di corrente (ITF) per trasformatori amperometrici TA con secondario .../5A e .../1A o per sensori miniaturizzati ad alta efficienza MC1 e MC3.

Tutte le versioni di CVM/NET incorporano 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.

Opzionalmente è infine disponibile una cornice per utilizzare CVM/E3/MINI in installazione fronte-quadro 72x72mm.

### VERSIONI DISPONIBILI

**CVM/NET** Analizzatore di rete senza display per TA .../1A e .../5A, con RS485

**CVM/NET/MC** Analizzatore di rete senza display con RS485 per sensori MC1-MC3-SC3

**CVM/NET/MC3** Analizzatore di rete senza display con sensore MC3-63A e RS485

**CVM/NET/MC3/125** Analizzatore di rete senza display con sensore MC3-125A e RS485

**CVM/NET/MC3/250** Analizzatore di rete senza display con sensore MC3-250A e RS485

### 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 61000-6-4
- CEI EN 61326-1

### DOTAZIONE

- Morsetto per interfaccia RS485

### TRASFORMATORI DI CORRENTE OPZIONALI

Vedere la sezione SENSORI e ACCESSORI

### ACCESSORI OPZIONALI

- Cornice per fissaggio a fronte quadro 72x72 (Cod. CVM/M/FAD)

### 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
Software	Power-Studio (opzionale)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE	CVM/NET
Temperatura di utilizzo	Da -10°C a +50°C
Categoria di misura	CAT III-300V
Grado di protezione	IP51
Alimentazione	196...253 Vac ±10%
Dimensioni/Peso	53x85x70 mm / 400g