



Mesure , calcule et affiche les grandeurs électriques d'un départ triphasé équilibré ou déséquilibré.

- Montage rail DIN 3 modules
- Accessoire de montage en panneau 72*72
- Transformateurs de courant ext ..5 A ou .../1A
- Communication MODBUS (RTU)
- Compatible avec le logiciel POWER Studio
- 3 lignes d'affichage LCD éclairées avec verre loupe
- Selection des paramètres affichés
- Plombable

MESURES Par Phase

Tension Phase Phase

Courant

Puiss. active, réactive, apparente, Fact puissance

MESURES Triphasé

Puissance totale active, réactive, apparente

Facteur puissance totale

ENERGIE

Energie active, réactive, apparente cumulée

Mémoire des consommations sans energie

Type	Code
CVM-MINI	M52000
CVM-MINI-ITF	M52010
CVM-MINI- ITF-RS485-C2	M52021
CVM-MINI-ITF-HAR-RS485-C2	M52031

Adaptateur tableau



Power supply circuit	230 V a.c. (+10% / -15%) Plus 85...265 V a.c. 95...300 V d.c.
Consumption	3 V-A
Frequency	45 ... 65 Hz
Measuring circuit	
Rated voltage	300 V a.c. phase-neutral 520 V a.c. phase-phase
Frequency	40...65 Hz
Voltage circuit consumption	0,7 V-A
Current circuit consumption	ITF 0,9 / Shunt 0,75 V-A
Rated current	I_n ...5A / I_n ...1A
Permanent overload	1,2 I_n
Class	
Voltage and Current Power	0,5 % ± 1 digits 1 % ± 1 digits
Environmental conditions	
Operating temperature	-10 °C / +50 °C

Assembly features	
Connection	Fixed terminals
Type of casing	Self extinguishing V0 plastic
Protection:	Built in equipment: IP 41 / Terminals: IP20
Dimensions	52,5 x 85 x 67,9 mm (3 modules)
Weight	210 g
Output transistor (2)	OOpto-insulated (open collector) NPN
Maximum operating voltage	24 V d.c.
Maximum operating current	50 mA
Maximum impulse frequency	5 Impulses / second
Length of impulse	100 ms
Harmonics measurer (HAR)	Decomposition HAR V yA, 1th
Safety	Category III-300 V AC. 520 V AC. EN 61010. Electrical shock protection by double insulation class II
Standards	IEC 684, VDE 0110, IEC 901, UL 94, IEC 348, IEC 571-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 61010-1

CVM-MINI

