

● **Normativa / Standards:**

IEC 664, VDE 0110, IEC 801, UL 94, IEC 348, IEC 571-1,  
EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 61010-1

● **Seguridad:**

Categoría III-300 V c.a. f-n / 520 V c.a. f-f,  
EN 61010, Protección al choque eléctrico  
por doble aislamiento clase II

● **Safety:**

Category III-300 V a.c. ph-n / 520 V a.c. ph-ph,  
EN 61010, Protection against electrical shock  
by double insulation, class II



- Clase 0,5 en potencia y energía
- Class 0.5 in power and energy

**Equipo / Equipment**

**Código / Code**

CVM-MINI	M52000
CVM-MINI-ITF	M52010
CVM-MINI-ITF-RS485-C2	M52021
CVM-MINI-ITF-HAR-RS485-C2	M52031
Adaptador panel / panel adapter	M5ZZF1
Convertor / Converter TCP2RS-RTU	M54031
Convertor / Converter TCP2RS-TCP (Modbus / TCP)	M54032
Software POWER STUDIO SCADA	M90221



**ISO 9001**

Calidad  
Quality



**ISO 14001**

Medioambiente  
Environmental



**OHSAS 18001**

Seguridad y salud  
ocupacional  
Occupational  
health and safety  
management

[www.circutor.com](http://www.circutor.com)

CIRCUTOR SA - Vial Sant Jordi s/n - 08232 Viladecavalls (Barcelona) spain  
Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14

e-mail: [central@circutor.es](mailto:central@circutor.es)

Cod: C2M53A - 01

# CVM *mini*

Analizador trifásico de redes eléctricas  
“ Pequeño por fuera, grande por dentro ”

El ÚNICO analizador adaptable a cuadros de  
distribución de carril DIN de 3 módulos

Three-phase electrical power analyzer

“ Small on the outside, big on the inside ”

The ONLY analyzer suitable for DIN rail  
distribution boards, only 3 modules



\* tamaño real  
actual size

*La medida con clase*  
*Measuring with accuracy class*

**CIRCUTOR**

Tecnología del control energético eléctrico  
Electric energy control technology

- **Analizador trifásico de redes eléctricas de carril DIN (3 módulos).**
- **Mide, calcula y visualiza los principales parámetros eléctricos de las redes trifásicas equilibradas y desequilibradas en verdadero valor eficaz (TRMS).**

- Formato carril DIN de tan sólo 3 módulos.
- Montaje en panel 72 x 72 mm. Con frontal adaptador.
- Lectura de corriente mediante transformadores externos ... / 5 A ó ... / 1 A (entradas de corriente aisladas).
- Posibilidad de medida en redes de baja y media tensión.
- Mide y calcula más de 230 parámetros eléctricos.
- Comunicación RS-485 (modbus RTU).
- Compatible con el sistema POWER STUDIO / SCADA.
- 2 salidas digitales.
- Display LCD retroiluminado.
- Selección de parámetros a visualizar.
- Permite seleccionar página por defecto.
- Alimentación universal.
- Precintable.

**COMUNICACIONES / COMMUNICATIONS**  
**[RS-485] [MODBUS - RTU]**

**Powerstudio** software  
 S C A D A



- **DIN rail, three-phase electrical power analyzer (3 modules).**
- **Measures, calculates and displays in true effective value (TRMS) the main electrical parameters for balanced and unbalanced, three-phase electrical systems.**

- DIN rail format in only 3 modules.
- 72 x 72 mm panel mounting. With front adapter.
- Current reading via external transformers ... / 5 A or ... / 1 A (insulated current inputs).
- Option for measurement in low and medium voltage systems.
- Measures and calculates more than 230 electrical parameters.
- RS-485 communication (modbus RTU).
- Compatible with POWER STUDIO / SCADA system.
- 2 digital outputs.
- Backlit LCD display.
- Selection of parameters to be displayed.
- Allows default page to be selected.
- Universal power supply.
- Sealable.



**Precintable  
Sealable**



**72 x 72 mm.**  
**Adaptable a panel**  
**Fits 72x72 mm. panel**

