

● **Normas / 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

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

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



www.circutor.com

CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi s/n - 08232 Viladecavalls (Barcelona) España

Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14

e-mail: central@circutor.es

diseñado por / design by: dpto.comunicación * communication dept. - CIRCUTOR SA

Code: C2M53A - 03

La medida con clase
Measuring with accuracy class

CIRCUTOR

Tecnología para la eficiencia energética
 Technology for energy efficiency

- **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.**

- Formato carril DIN de tan solo 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
SCADA



- **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



Display retroiluminado
Backlit display



Precintable
Sealable



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