# CVM-MINI

CVM-MINI, Analizador de redes trifásico, carril DIN

Código: M52000. **DESCATALOGADO**

> Corriente de entrada: .../5 A | .../1 A

> Fijación: Carril DIN

## Descripción

Analizador de redes eléctricas trifásicas (equilibradas y desequilibradas) para montaje en carril DIN, de muy reducido tamaño, con medidas en 4 cuadrantes.

Otras características son:

- Medición de corriente .../5 ó .../1 A ó .../250 mA ó .../333 mV
- Formato carril DIN de tan solo 3 módulos
- Montaje en panel 72 x 72 mm con frontal adaptador
- Comunicación RS-485 (Modbus/RTU) según modelo
- Dispone de dos salidas de transistor (programables)
- Con tecnología ITF: protección de aislamiento galvánica, según tipo
- Selección de parámetros a visualizar
- Selección de página por defecto
- Alimentación universal (opcional)
- Precintable

## Aplicación

- Aplicación de control en cuadros de distribución y acometidas de baja y media tensión donde sea necesario poner un analizador en el carril DIN por problemas de espacio.
- Control de alarmas. Valor máximo, mínimo y retardo programable.
- Control de la energía activa o reactiva mediante salida de impulsos.
- Captura de datos instantáneos, máximos y mínimos de los parámetros eléctricos medidos.

Fecha creación: 20/08/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

# CVM-MINI

Analizador de redes eléctricas trifásicas para carril DIN

Código: M52000.

## Especificaciones

### Alimentación en alterna

| | |
|---|---|
| Consumo | 3 VA |
| Frecuencia | 50...60 Hz |
| Tensión nominal | 230 Vc.a.(-15...+10%) |

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 53 x 85 x 85 (mm) |
| Envolvente | Plástico V0 autoextinguible |
| Fijación | Carril DIN 46227 |
| Peso Neto (kg) | 0,16 |

### Características ambientales

| | |
|---|---|
| Grado de protección | IP 51 (Frontal), IP 31 (sin montar) |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5...95% |
| Temperatura de trabajo | -10...+50 °C |

### Normas

| | |
|---|---|
| Certificaciones | CE, UL, VDE |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |
| Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación | CAT III 300V / 520V, IEC 61010 |
| Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento | Protección al choque eléctrico por doble aislamiento clase II (IEC 61010-1) |
| Normas | IEC 664, VDE 0110, UL 94, IEC 801, IEC 348, IEC 571-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 61010-1, EN 61000-4-11, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 55011 |

### Circuito de medida de corriente

| | |
|---|---|
| Corriente nominal (In) | In/5A , In/1 A |
| Sobrecarga permanente | 1.2 In |
| Consumo máx. en entrada de corriente | 0,75VA |

### Circuito de medida de tensión

| | |
|---|---|
| Margen medida frecuencia | 45 ... 65 Hz |
| Tensión nominal | 300V F-N, 520V F-F |
| Consumo máx. entrada tensión | 0,7 VA |

### Precisión de medidas

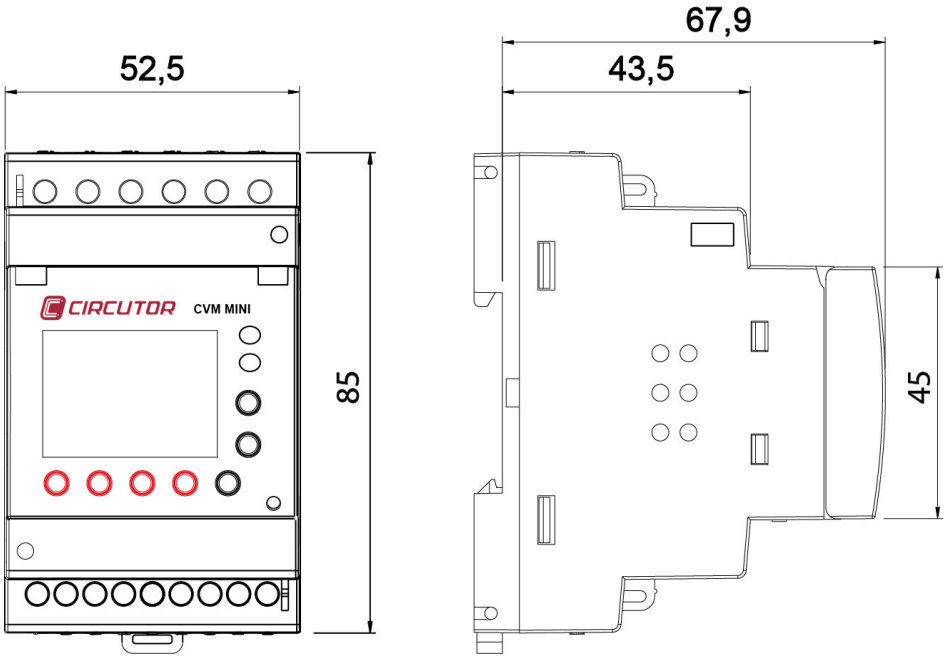
| | |
|---|---|
| Medida de tensión de fase | 0.5% ± 1 dígito |

Los equipos CVM-MINI-MC precisan de transformadores eficientes serie MC, que No están incluidos en el precio. Los equipos CVM-MINI-xx-ETH Sólo están disponible con alimentación 230 Vac

Fecha creación: 20/08/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

# CVM-MINI

Analizador de redes eléctricas trifásicas para carril DIN

Código: M52000.

## Dimensiones