

CVM-MINI-HAR-ITF-RS485-C2

CVM-MINI-HAR-ITF-RS-485-C2, Analitzador de xarxes trifàsic, carril DIN

Code: M52031. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Protocol: Modbus RTU
> Entrada aïllada: Si
> Comunicacions: RS-485
> Sortida Transistor: 2
> Harmònics: U i I (15)
> Corrent d'entrada: .../5 A | .../1 A
> Fixació: Carril DIN

Descripció

Analitzador de xarxes elèctriques trifàsiques (equilibrades i desequilibrades) per a muntatge en carril DIN, de molt reduïda grandària, amb mesures en 4 quadrants.

Altres característiques són:

- Medició de corrent .../5 o .../1 A o .../250 mA o .../333 mV
- Format carril DIN de tan sols 3 mòduls
- Muntatge en panell 72 x 72 mm amb frontal adaptador
- Comunicació RS-485 (Modbus/RTU) segons model
- Disposa de dues sortides de transistor (programables)
- Amb tecnologia ITF: protecció d'aïllament galvànica, segons tipus
- Selecció de paràmetres a visualitzar
- Selecció de pàgina per defecte
- Alimentació universal (opcional)
- Precintable

Aplicació

- Aplicació de control en quadres de distribució i escomeses de baixa i mitjana tensió on sigui necessari posar un analitzador al carril DIN per problemes d'espai.
- Control d'alarmes. Valor màxim, mínim i retard programable.
- Control de l'energia activa o reactiva mitjançant sortida d'impulsos.
- Captura de dades instantànies, màximes i mínimes dels paràmetres elèctrics mesurats.

Data de creació: 20/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



CVM-MINI-HAR-ITF-RS485-C2

Analitzador de xarxes elèctriques trifàsiques per a carril DIN

Code: M52031.

Especificacions

Alimentació en alterna

Consum	3 VA
Freqüència	50...60 Hz
Tensió nominal	230 Vc.a.(-15...+10%)

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	53 x 85 x 85 (mm)
Envoltant	Plàstic V0 autoextingible
Fixació	Carril DIN 46227
Pes net (kg)	0,2

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 51 (Frontal), IP 31 (sense montar)
Humitat relativa (sense condensació)	5...95%
Temperatura de treball	-10...+50 °C

Normes

Certificacions	CE, UL, VDE
Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300V / 520V, IEC 61010
Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament	Protecció contra descàrregues elèctriques per doble aïllament classe II (CEI 61010)
Normes	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

Circuit de mesura de corrent

Corrent nominal (In)	In/5A , In/1 A
Sobrecàrrega admisible	1.2 In
Sobrecàrrega permanent	1.2 In
Consum màxim en entrada de corrent	0,9 VA

Circuit de mesura de tensió

Marge de mesura de freqüència	45 ... 65 Hz
Marge de mesura de tensió	45 ... 65 Hz
Tensió nominal	300V F-N, 520V F-F
Consum màxim en entrada de tensió	0,7 VA

Sortides digitals de transistor

Amplada d'impuls	100 ms



CVM-MINI-HAR-ITF-RS485-C2

Analitzador de xarxes elèctriques trifàsiques per a carril DIN

Code: M52031.

Quantitat	2
Tipus	NPN
Freqüència màxima	5 imp / s
Corrent màxim	50 mA
Tensió màxima	24 Vdc

Precisió de mesures

Mesura de tensió de fase	0.5% ± 1 dígit
Harmònics de corrent (THD)	15
Harmònics de tensió (THD)	15

Comunicació sèrie

Protocol	ModBus RTU
Tecnologia / Tipus	RS-485

Els equips CVM-MINI-MC necessiten transformadors eficients de la sèrie MC, que no estan inclosos en el preu. Els equips CVM-MINI-xx-ETH només estan disponibles amb alimentació de 230 Vac

Data de creació: 20/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

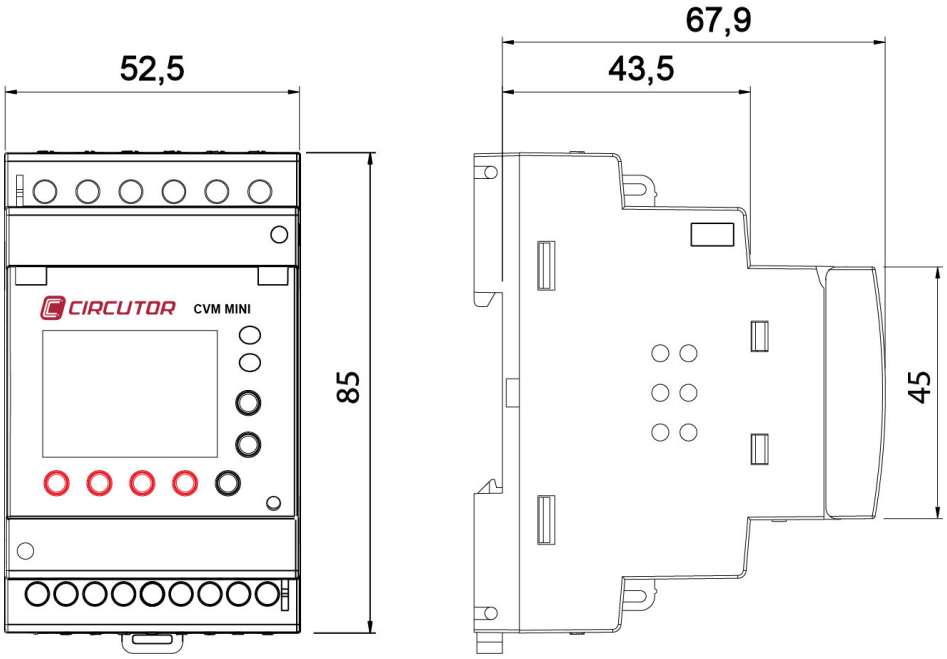


CVM-MINI-HAR-ITF-RS485-C2

Analitzador de xarxes elèctriques trifàsiques per a carril DIN

Code: M52031.

Dimensions



Data de creació: 20/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.