,

Code:

Descripció

Analitzador de xarxes compacte i versàtil amb mesura en 4 quadrants (Consum i Generació) adequat per a instal·lacions d'Alta, Mitja i Baixa tensió ja que permet altes relacions de transformació en tensió i corrent fins a 2000 A. Mesura de corrent mitjançant sensors flexibles tipus Rogowski.

Capaç d'adaptar-se a qualsevol tipus de topologia de xarxa elèctrica, des de línies monofàsiques, bifàsiques o trifàsiques amb Neutre o sense. El **CVM-C10-Flex** autoescala la sensibilitat del rang de mesura, segons el valor nominal de corrent detectat, fins a un fons d'escala de 2000 A. (2 vegades el fons d'escala de la mesura de corrent 1000 A).

Els seus sensors flexibles disposen de tancament magnètic que permeten ser precintats. Són robustos davant de constants manipulacions de muntatge i desmuntatge.

Instal·lació ràpida en escomeses o quadres de distribució gràcies als seus sensors flexibles de corrent. Autoajustament de sensibilitat d'escala. No requereix programació de primari de corrent. (1000 A per defecte de fàbrica). Correcció d'errors de connexió de l'equip a la instal·lació elèctrica de manera remota per comunicacions (PowerStudio).

Característiques de visualització i interfície:

- Teclat tàctil retroil·luminat (capacitiu)
- Visualització analògica per als paràmetres instantanis (potència, màxima potència assolida i cos φ o FP)
- Display retroil·luminat
- Cost i emissions CO_2
- Indicador d'hores de funcionament per a manteniment preventiu.

L'equip disposa de les funcions següents:

- Obtenció del consum d'energia de tres procedències diferents: xarxa, grup electrogen o sistema de generació fotovoltaic.
- Selecció de tarifes a través de les entrades digitals. Ideal per calcular costos en tres torns de treball diferents.

Aplicació

- En Sistemes de gestió que requereixin punts de mesura itinerants.
- En escomeses o quadres de distribució amb impossibilitat d'atur per instal·lar un equip de mesura.

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.



Code:

Especificacions

Alimentació en alterna

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Consum	4 ... 6 VA
Freqüència	50 ... 60 Hz
Tensió nominal	95 ... 240 V ~ ± 10%

Alimentació en contínua

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	96 x 96 x 60.9 (mm)
Envoltant	Plàstic V0 autoextingible
Fixació	Panell
Pes net (kg)	0,322

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 51 (Frontal), IP 64 (con accesorio), IP 21 (darrere)
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95%
Temperatura d'emmagatzematge	-10... +50 °C
Temperatura de treball	-5 ... +45 °C

Normes

Certificacions	UL/CSA 61010-1 3rd edition, UL, VDE
Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	UNE EN 61010, UNE EN 61000-6-3, UNE EN 61000-6-1, IEC 664, VDE 0110, UL 94, BS EN 61000-6-2, BS EN 61000-6-5

Circuit de mesura de corrent

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Corrent nominal (In)	.../100 mV AC
Corrent mesura de neutre	.../100 mV~
Marge mesura corrent de la fase	0.2 ... 200% In
Consum màxim en entrada de corrent	0,9 VA
Corrent màxim d'impuls	2 In
Corrent mínima (Imin)	0,2 mV c.a.

Circuit de mesura de tensió

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Marge de mesura de freqüència	45 ... 65 Hz
Marge de mesura de tensió	5 ...120% Un

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.



Code:

Tensió nominal	300V F-N, 520V F-F
Tensió mínima de sortida (Vstart)	15 V

Interfície d'usuari

LED	3 LED
Teclat	3 polsadors
Tipus de pantalla	LCD Custom COG

Entrades digitals

Aïllament	Optoaïllat
Quantitat	3
Tipus	NPN Contacte lliure de potencial

Sortides digitals de relé

Vida elèctrica (a màxima càrrega)	$60x10^3$ ciclos
Vida mecànica	$10x10^6$ cicles
Potència màxima de commmutació	1500 VA

Comunicació sèrie

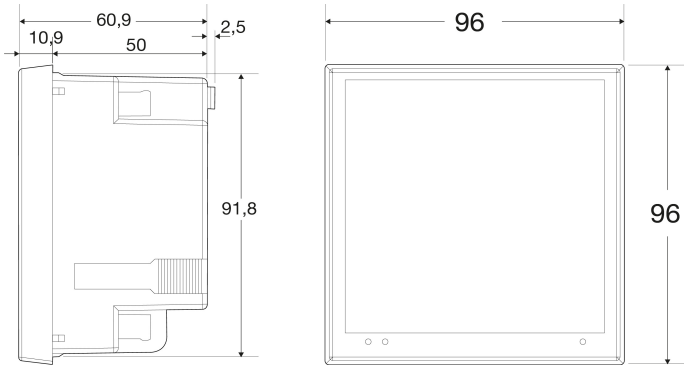
Protocol	ModBus/RTU, BACnet
Tecnologia / Tipus	RS-485 / BACnet

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.

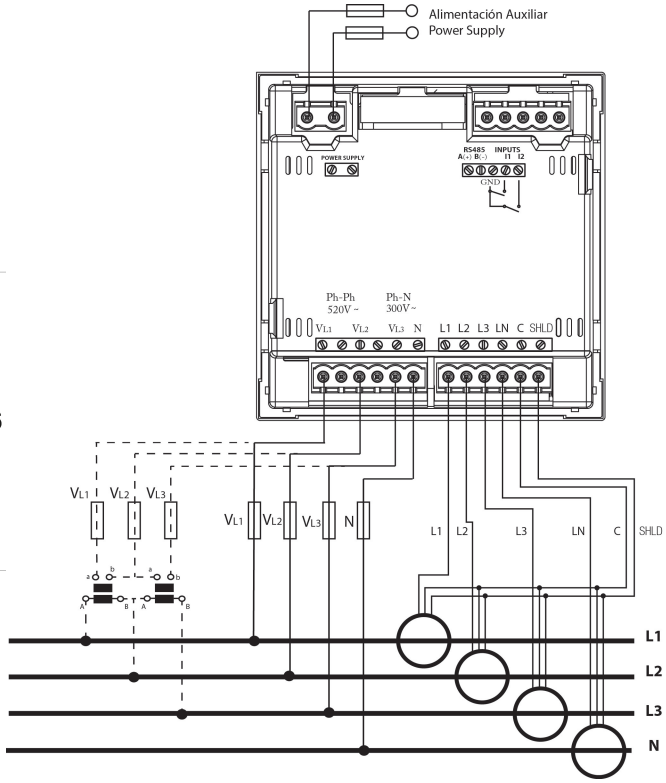


Code:

Dimensions



Conexions



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.