

Características técnicas

Alimentación		85...265 V _{c.a.} / 95...300 V _{c.c.}
Medida	Tensión	300 V _{c.a.} / 520 V _{c.a.} / 50...60 Hz
	Corriente	ITF ... /5 A ó /1 A MC ... /250 mA
	Muestreo	64 muestras/ciclo
Precisión	V, I, Potencia	0,5% (sin transformador)
	Energía	1% (sin transformador)
Medida de Energía	Fondo de escala por fase	1000 MWh
	Fondo de escala total	10000 MWh
Comunicaciones	Protocolo	RS-485 Modbus/RTU (A(+)& B(-))
	Velocidad (baudios)	9600, 19200, 38400
	Bit, paridad, stop	8, n, 1 configurable
Salidas	2 salidas digitales	Interfaz S0 Configurable hasta 1000 impulsos por kWh, kvarh, etc. 2 Transistores NPN (24 V _{c.c.} max, 50 mA, 5 imp/s, Max Ton/Toff configurable)
	2 salidas a relé	Max / Min / Histéresis / No/NC / Enclavamiento 250 V _{c.a.} , 6 A
Entradas	2 entradas digitales	Selección de tarifa o alarmas externas NPN, optoacopladas
Seguridad	Grado protección	Frontal IP 64
		Clase III según EN 61010 Protección frente a choque eléctrico por doble aislamiento Clase II
Normas		IEC 61000, IEC 61000-4-3, IEC 610004-11, IEC 61000-4-4, IEC 610004-5, Medida según MID, según UL

Referencias

Tipo	Código	Canales de medida de corriente	Entrada de corriente
CVM-C10-ITF-485-ICT2	M55911	3	/5 ó /1 A
CVM-C10-MC-485-ICT2	M55921	3	/250 mA
CVM-C10-ITF-IN-485-IC2	M55942	4	/5 ó /1 A

www.circutor.es

CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls (Barcelona) España
Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14
central@circutor.es

 @circutor  youtube.com/circutoroficial  circutor



 **Medida y Control**

CVM-C10

Analizador de redes compacto y versátil

La nueva generación de CVM



 **CIRCUTOR**

Tecnología para la eficiencia energética

CVM-C10

Analizador de redes compacto y versátil (96 x 96 mm)

- ✓ Medida en redes monofásicas, bifásicas (2-3 hilos) y trifásicas (3 ó 4 hilos)
- ✓ Medida en 4 cuadrantes para consumo y generación en un mismo punto de medida
- ✓ Alto grado de protección (Frontal IP65)
- ✓ Medida mediante transformadores eficientes MC de CIRCUTOR o transformadores /5 A o /1 A
- ✓ 2 salidas digitales (Interfaz S0 o alarmas)
- ✓ 2 salidas de relé
- ✓ 2 entradas digitales (selección de tarifa ó alarmas externas)
- ✓ Comunicaciones RS-485 Modbus/RTU

Nueva interfaz rediseñada

- Teclado táctil retroiluminado (capacitivo)
- Visualización analógica para los parámetros instantáneos (Potencia, Máxima potencia alcanzada y $\text{Cos}\Phi$ o PF)
- Display retroiluminado
- Indicador LED de alarma

