

Caractéristiques techniques

Circuit d'alimentation	Tension alimentation	85...265 Vc.a. / 95...300 Vc.c. 20...120 Vd.c. (Modèle SDC)	
Circuit de mesure	Tension	300 Vc.a. (f-n) / 520 Vc.a. (f-f)	
	Fréquence	50...60 Hz	
	Courant	ITF .../5 A ou .../1 A, MC ... /250 mA, .../333 mV	
Classe précision	Échantillonnage	64 échantillons/cycle	
	V, A, puissance	0,5 %	
	Énergie active	$I < 0,1 I_n$ (Classe 1)	
	Énergie réactive	$I > 0,1 I_n$ (Classe 0,5)	
Visualisation de harmoniques jusqu'à	V, A	31°	
	Communications	Protocole	Modbus/RTU / BACnet (RS-485)
Sorties	Vitesse	9600, 19200	
	Bit, parité, stop	8, n, 1	
	2 sorties numériques	Interface S0	Configurable jusqu'à 1000 impulsions 2 transistors NPN (seulement version 3 CT) (24 Vc.c. max, 50 mA, 5 imp/s, Max T_{on}/T_{off} configurable)
		2 sorties à relais	Max / Min / No/NC / Hystérèse / Enclenchement 250 Vc.a., 6 A
Entrées	2 entrées numériques	Sélection de tarif ou alarmes externes NPN, optocouplées	
	Caractéristiques constructives	Enveloppe	Plastique VO à extinction automatique
Conditions ambiantes	Degré de protection	Avant : IP 51 (IP 64 avec l'accessoire) Arrière : IP 31	
	Dimensions	96,7 x 96,7 x 63,4 mm	
	Température de travail	-5...+45 °C	
	Humidité relative	5 ... 95 %	
Sécurité	Altitude maximale	2000 m	
	Classe III selon EN 61010	Protection au choc électrique par double isolement classe II.	
Normes		BS EN 61000-6-4, BS EN-61000-6-2, IEC 61000-6-2, IEC 61000, IEC 61000-4-3, IEC 610004-11, IEC 61000-4-4, IEC 610004-5, mesure selon MID, Certification UL	

Références

Sortie à transistor	Canaux de mesure de courant	Entrée de courant	Type	Code
2	3	.../5 o .../1 A	CVM-C10-ITF-485-ICT2	M55911
2	3	.../250 mA	CVM-C10-MC-485-ICT2	M55921
-	4	.../5 o .../1 A	CVM-C10-ITF-IN-485-IC2	M55942
2	2	.../333 mV	CVM-C10-mV-485-ICT2	M559210000V
2	3	.../5 o .../1 A	CVM-C10-SDC-ITF-485-ICT2*	M5591100F0000
Joint d'étanchéité IP 64			IP64-C10-96	M5Z25T

* Tension alimentation 20...120 Vdc

www.circuitor.fr

CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls (Barcelone) Espagne
Tél. : (+34) 93 745 29 00 - Fax : (+34) 93 745 29 14
info@circuitor.com

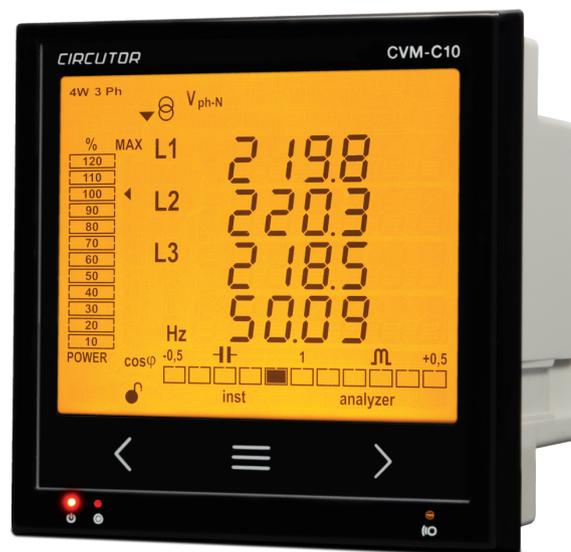


M Mesure et contrôle

CVM-C10

Analyseur de réseaux
compact et versatile

La nouvelle génération de CVM



CIRCUTOR
Technologie pour l'efficacité énergétique

CVM-C10

Analyseur de réseaux compact et versatile (96 x 96 mm)

- ✓ Mesure sur réseaux monophasés, biphasés (2-3 fils) et triphasés (3 ou 4 fils)
- ✓ Mesure sur 4 quadrants pour consommation et génération sur un même point de mesure
- ✓ Haut degré de protection (Façade **IP 64** avec l'accessoire)
- ✓ Mesure à travers des transformateurs efficaces **MC** de **CIRCUTOR** ou transformateurs /5 A ou /1 A.
- ✓ 2 sorties numériques (Interface S0 ou alarmes)
- ✓ 2 sorties de relais
- ✓ 2 entrées numériques (sélection de tarif ou alarmes externes)
- ✓ Communications RS-485 Modbus/RTU

Nouvelle interface reconçue

- Clavier tactile rétroéclairé (capacitif)
- Affichage analogique pour les paramètres instantanés (Puissance, Puissance maximale atteinte et $\text{Cos}\phi$ ou PF)
- Display rétroéclairé
- Indicateur DEL d'alarme

