

CVM-C10

Analyseur de réseaux électriques avec
mesure d'énergies



« Investir dans les connaissances donne toujours les meilleurs bénéfices. »

Benjamin Franklin

Une grande gamme de possibilités



Précis





Précis

Intuitif



Précis

Intuitif

Innovateur



Précis

Intuitif

Innovateur

Visuel



Précis

Intuitif

Innovateur

Visuel

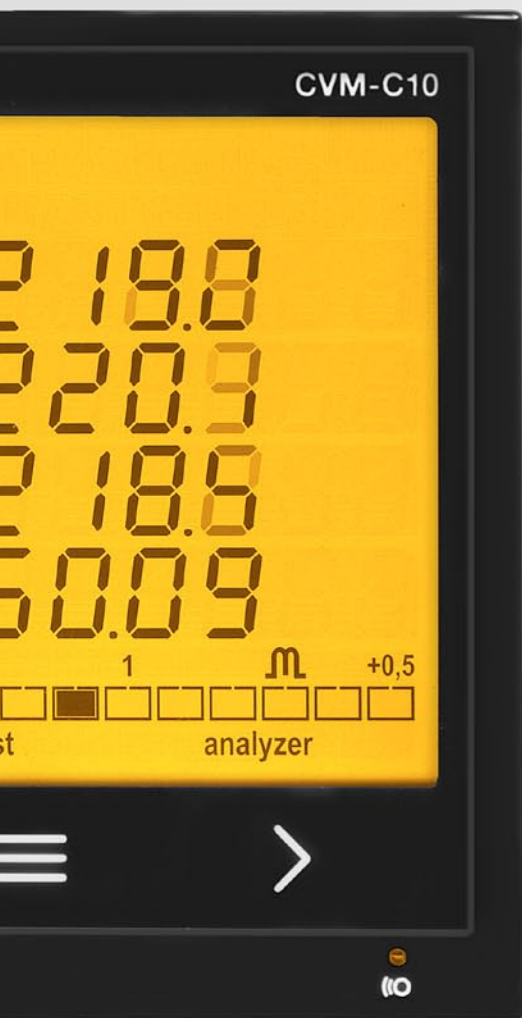
Complet

TC, MC

Large gamme de transformateurs de mesure



CVM-C10



Mesure de paramètres avancés
V, A, kW, kW·h, heures, kvar, $\cos \varphi$, **kgCO₂**, **Coûts**



Affichage rapide par écran

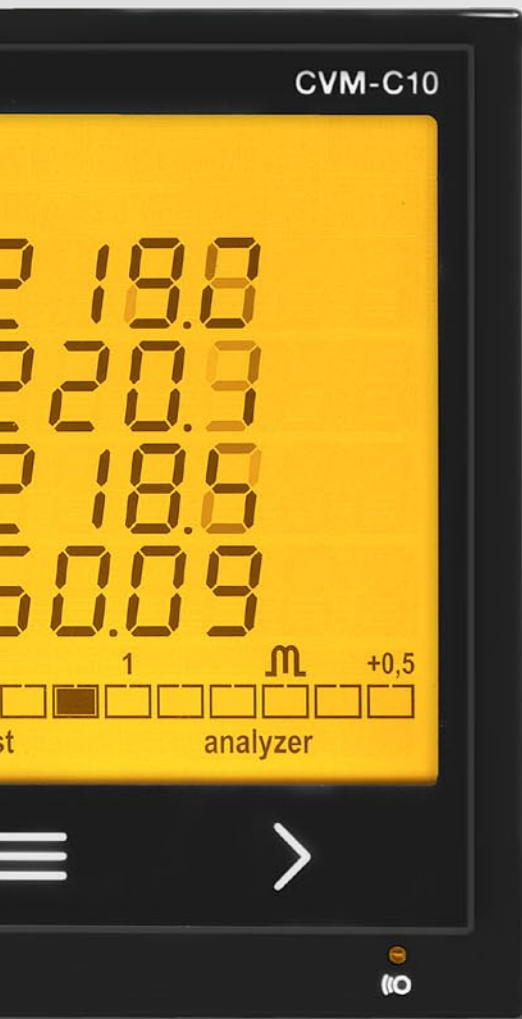


Mesure sur 4 quadrants



Clavier de contrôle capacitif

Intégration



Communications RS-485 Modbus de série



2 entrées numériques

Changement de tarifs ou détection des états logiques des signaux extérieurs



2 sorties numériques à transistor

Génération d'impulsions ou alarmes



2 sorties numériques par relais

Génération d'alarmes

Nouvelles mesures

Icône de mesure en Consommation et Génération.

Affichage du type de réseau connecté.

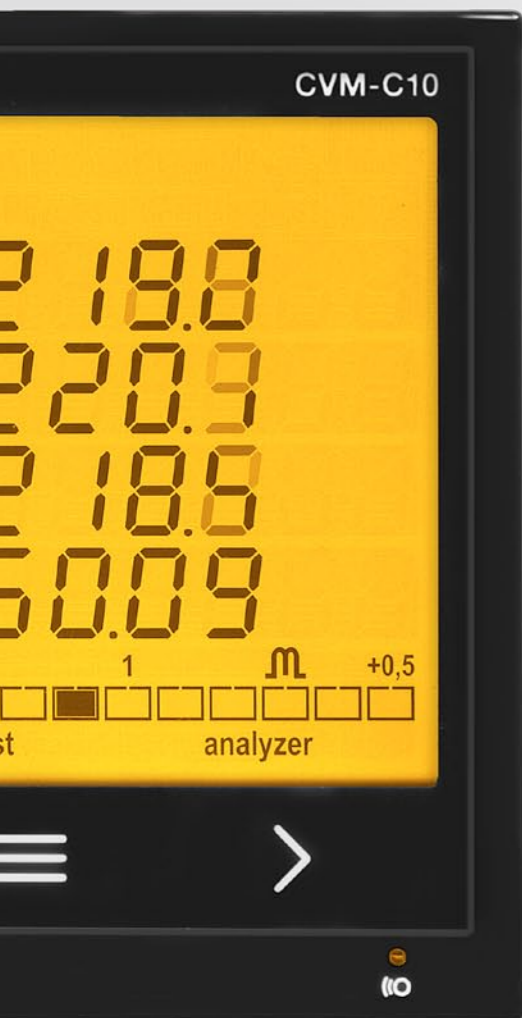
Énergies, Heures, Coûts et Émissions, Total et par Tarif.

3 tarifs. Sélectionnables par entrée numérique/Communications.

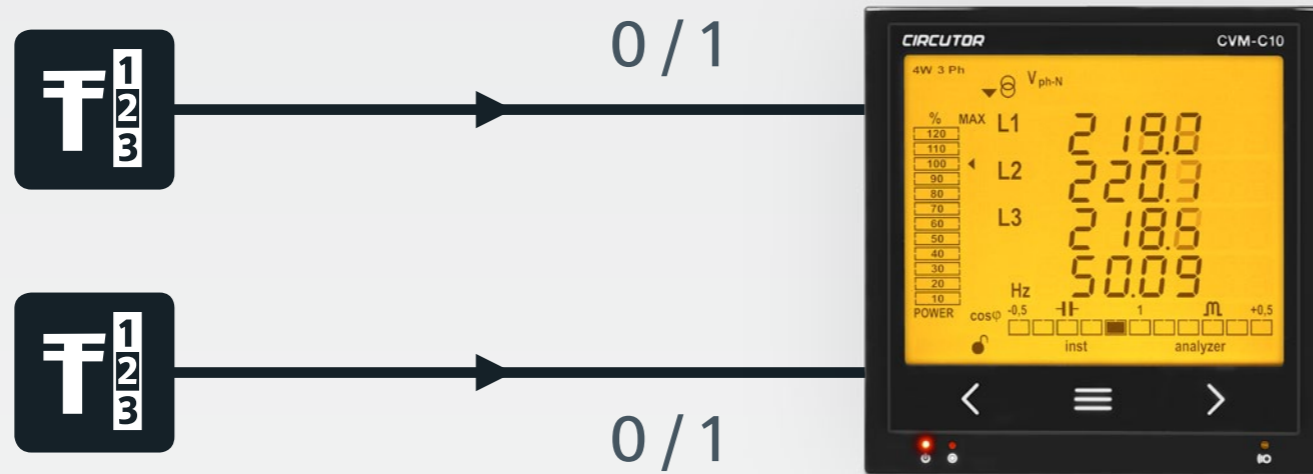
Unités en Kilos et Mégas par paramètre. Auto-modulable.

Affichage de données numériques, Par phase (paramètres instantanés), Par tarif (paramètres incrémentaux).

Information graphique. Affichage analogique pour Puissance Instantanée et Facteur de Puissance.



Fonction IN



2 entrées numériques libres de potentiel

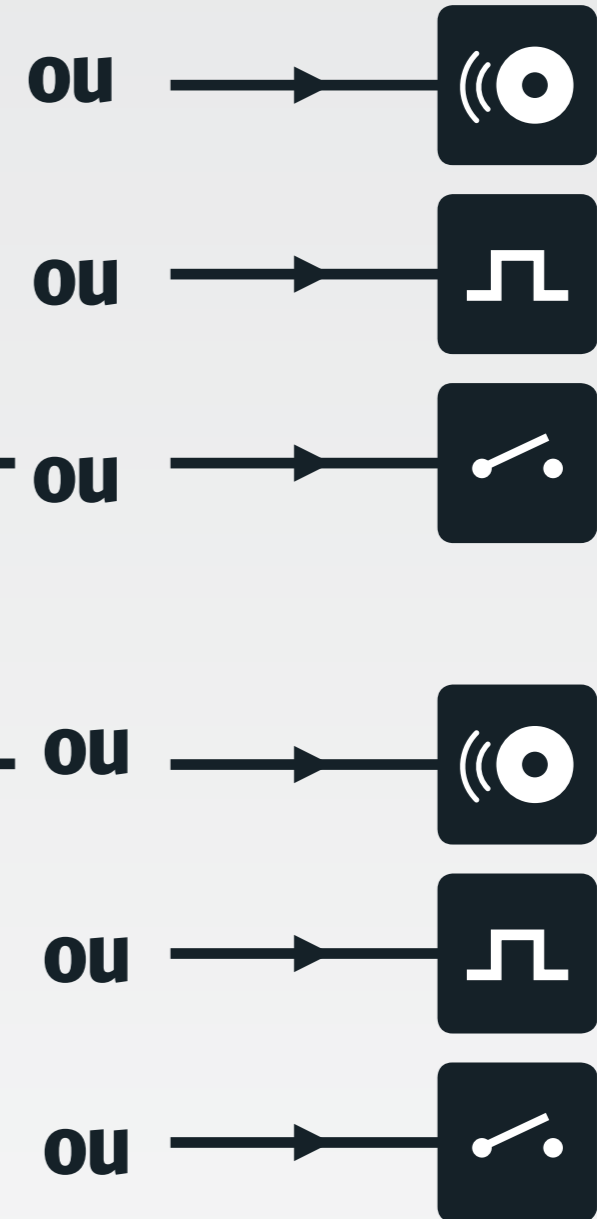
- Sélection entre trois tarifs
- Détection des états logiques

Fonction OUT transistor

2 sorties numériques à transistor

- Génération d'impulsions
- Contrôle des alarmes
- Contrôle des communications

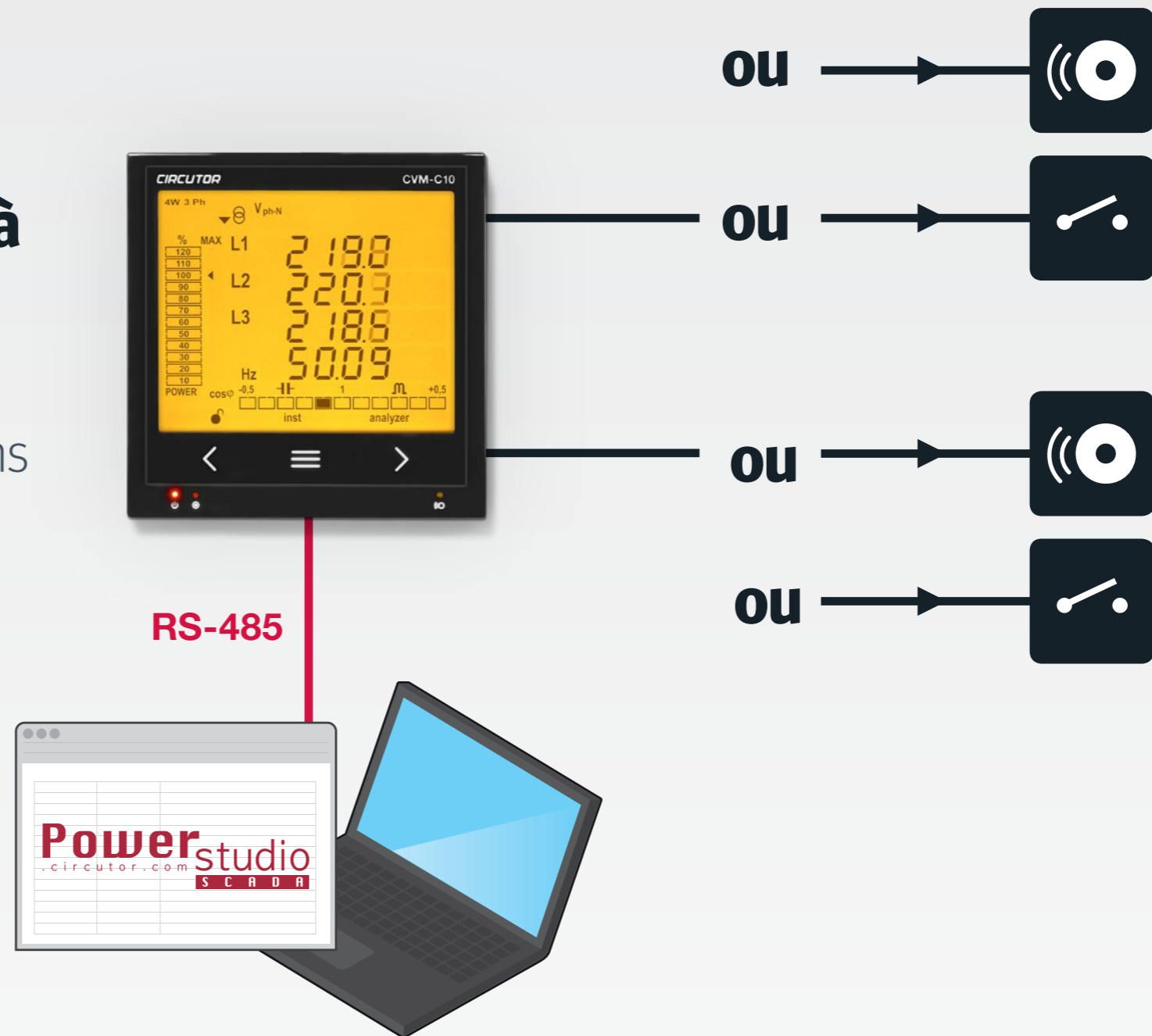
Compatible avec le système
PowerStudio SCADA



Fonction OUT relais

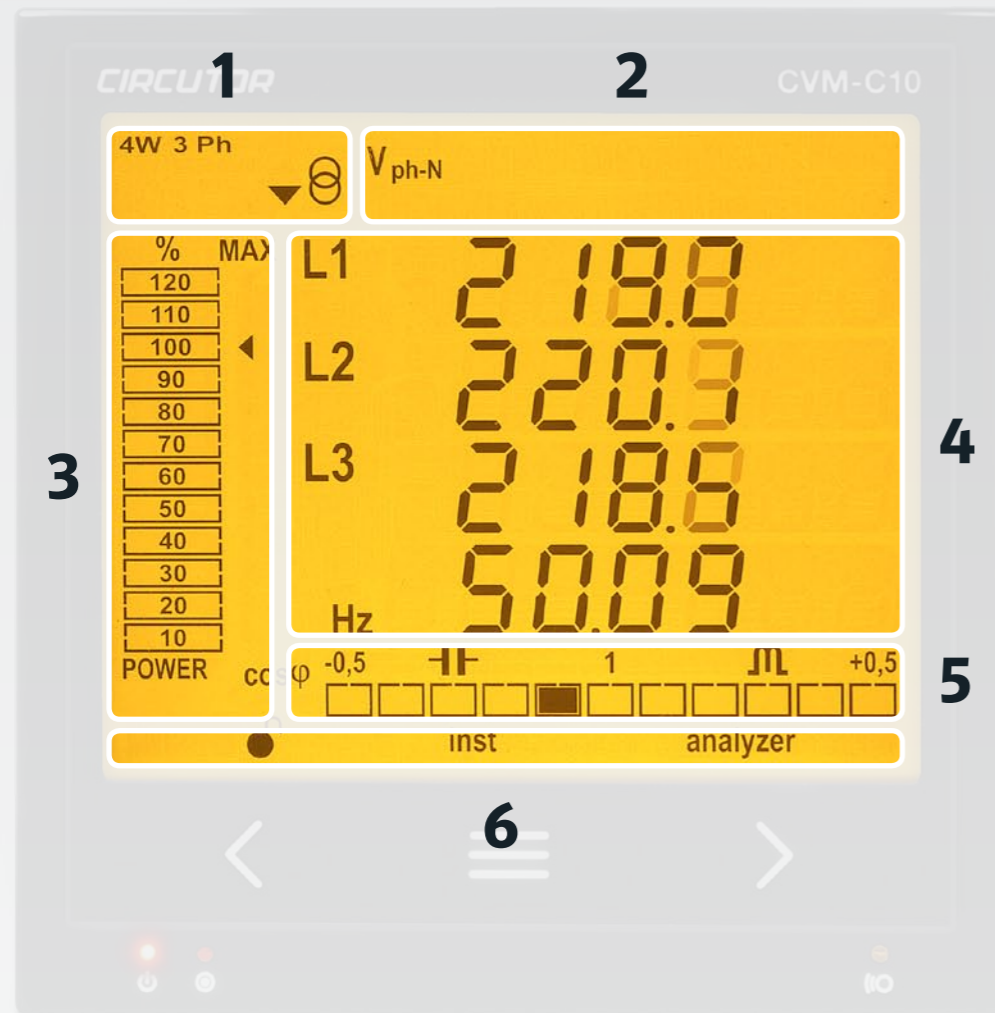
2 sorties numériques à relais

- Contrôle des alarmes
- Contrôle des communications



Compatible avec le système
PowerStudio SCADA

Visualisation sur écran



1. Configuration de système de mesure
2. Unités
3. Pourcentage de Puissance Instantanée et maximum atteint
4. Données numériques : par Phase ou par Tarif
5. Affichage analogique de FP
6. État et profil d'affichage
Analyseur / e3 / Utilisateur

Installations de Production

Permet l'imputation et le contrôle des coûts par écran

S'adapte à différentes typologies de réseau

Évite des pointes de consommation excessive

Tableautiers

Contrôle des consommations, coûts et émissions de trois périodes tarifaires

Alerte de possibles problèmes avec jusqu'à 4 alarmes numériques

Montre le pourcentage d'utilisation de l'installation et le FP sous forme analogique

Plaques photovoltaïques

Contrôle la génération, les consommations, coûts et émissions de trois tarifs
Génère des alarmes pour surpuissance dans la génération ou la demande
Accepte de grands fonds d'échelle. Auto-modulable de kWh à MWh

Grands consommateurs ou générateurs

Élargit le rapport de transformation. Auto-modulation de kW à MW, 600kV et 10 kA

Contrôle des installations avec consommation ou génération élevées

Montre une grande quantité de données sur un même écran

Autres caractéristiques

- Analyseur de réseaux indirect avec mesure sur 4 quadrants
- Enveloppe compacte pour panneau en 96x96
- Clavier capsulé capacitif
- LCD CUSTOM rétroéclairé
- Protection façade IP54
- Source d'alimentation commutée 85...265 Vc.a. / 95...300 Vc.c.
- 4 Entrées de tension (3 phases + Neutre)
 - 300 Va.c. F-N / 520 Va.c. F-F
- 3 ou 4 Entrées de courant selon version
 - Standard .../5 A et .../1 A
 - Version avec entrée de courant de neutre
 - MC../250 mA (pour transfos MC1 et MC3)
- Précision en Tension et Courant = 0,5 %
- Précision Puissance et Énergies = 1 %
- Relations de transformation
 - Primaire V : 600 000
 - Primaire A : 10 000
 - (Alors que PrimV x PrimA < 2 000 Millions)

Nouvelle génération d'analyseurs de réseaux



CVM-C5

Multimètre multifonction avec mesure d'énergies

CVM-C10

Analyseur de réseaux électriques avec mesure d'énergies

CVM-B100 / CVM-B150

Analyseurs de réseaux électriques avec mesure d'énergies et interface innovatrice



Technologie pour l'efficacité énergétique



Tél. : (+34) 93 745 29 00

Fax : (+34) 93 745 29 14

central@circutor.es

Vial Sant Jordi, s/n 08232 Viladecavalls (Barcelone) Espagne



[@circutor](https://twitter.com/circutor)



youtube.com/circutoroficial



[circutor](https://in.circutor)