

## ¿Por qué instalar un analizador de redes?

- Conocer dónde y cuándo se producen nuestros consumos
- Controlar y reducir los consumos innecesarios e inefficientes
- Adelantarnos a posibles penalizaciones por exceso de potencia o consumo de reactiva y eliminarlas de nuestra factura eléctrica
- A través del software, nos permiten realizar un sistema de auditoría energética y eléctrica, de manera continua y sencilla

## Dónde instalar los analizadores



## DESCRIPCIÓN

El CVM-C10 es un analizador de redes para panel (96 x 96 mm) con registro de energías. Compacto y versátil con medida en 4 cuadrantes (consumo y generación). Adecuado para instalaciones de Media o Baja Tensión, tanto en circuitos trifásicos a 3 ó 4 hilos, bifásicos con o sin neutro, monofásicos o conexiones ARON.

## Características de visualización e interfaz:

Características de visualización e interfaz:

- Teclado táctil retroiluminado (capacitivo)
- Visualización analógica para los parámetros instantáneos (potencia, máxima potencia alcanzada y  $\cos \varphi$  o FP)
- Display retroiluminado.
- indicador LED de alarma
- Coste por tarifa
- Indicador de horas de funcionamiento para mantenimiento preventivo



## APLICACIONES

Obtención del consumo de energía de tres procedencias distintas: red, grupo electrógeno o sistema de generación fotovoltaico.

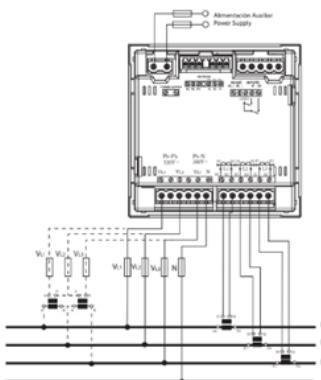
- Generación de una señal de impulso relacionada con el coste, emisión de kgCO<sub>2</sub> o ahorro conforme al consumo o generación de energía.
- Selección de tarifas a través de las entradas digitales. Ideal para calcular costes en tres turnos diferentes de trabajo.
- Programación de alarmas sobre cualquier parámetro instantáneo medido o calculado. Configurable en parámetro Low/High, histéresis (%), NA/NC, retardo de conexión/desconexión y enclavamiento.

## CARACTERISTICAS ADICIONALES

- Comunicaciones de serie RS-485 Modbus / BACnet
- 2 salidas a transistor configurables para impulsos o alarmas
- 2 salidas a relé configurables como alarmas
- 2 entradas digitales para selección de tres tarifas o detección de estados lógicos
- Permite selección de tarifas mediante comunicaciones
- Presición Clase 0,5% en tensión, corriente y potencia,
- Clase 0,5S en Energía Activa y Clase 1 en Energía reactiva.

## TIPO DE CONEXIÓN

Conexión trifásica + Neutro con ó sin transformadores de tensión.



Conexión monofásica con ó sin transformadores de tensión.

