

Código:

## Descripción

**CEM-C12c** es un contador monofásico de energía eléctrica de hasta 100 A, conexión directa. Realiza la medida de la energía bidireccionalmente y tiene una precisión de Clase 1. Además, dispone de comunicaciones RS-485 / Modbus-RTU integradas en el mismo equipo.

Otras características son:

- Tamaño reducido (1 módulo de carril DIN, 18 mm).
- Display LCD retroiluminado de (6 dígitos) con sistema de pantallas rotativas.
- Visualización de parámetros eléctricos.

## Aplicación

Medida de consumos eléctricos en edificios, maquinaria o sector terciario.

Control del consumo parcial.

Reporte del consumo energético a un sistema remoto.



Código:

Especificaciones

Alimentación en alterna

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Tensión nominal | 127 V ~ (± 20%) |
|-----------------|-----------------|

Características mecánicas

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 18 x 90 x 72 (mm) |
| Peso Neto (kg)                   | 0,1               |

Características ambientales

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Humedad relativa (sin condensación) | 95 % |
|-------------------------------------|------|

Circuito de medida de corriente

|                  |       |
|------------------|-------|
| Corriente máxima | 100 A |
|------------------|-------|

Circuito de medida de tensión

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Frecuencia nominal | 60 Hz. |
|--------------------|--------|

Interface usuario

|              |             |
|--------------|-------------|
| Máximo valor | 99999,9 kWh |
|--------------|-------------|

Comunicación serie

|           |            |
|-----------|------------|
| Protocolo | Modbus RTU |
|-----------|------------|

CEM-C12c

Contador de energía monofásico directo con parámetros básicos de analizador

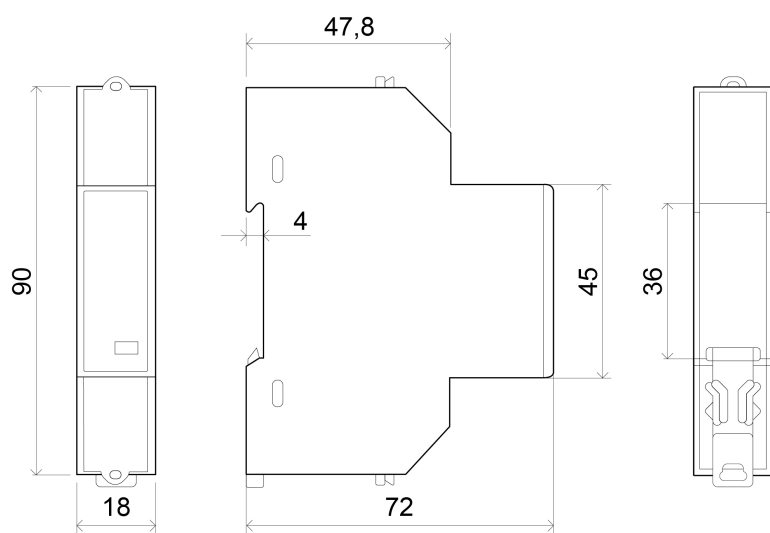
| CÓDIGO  | TIPO         | Cuadrantes | Rango medida (V) | Rango medida (A)   | Tarifa | Certificación | Módulos | Comunicaciones | Protocolo  |
|---------|--------------|------------|------------------|--------------------|--------|---------------|---------|----------------|------------|
| Q27211. | CEM-C12c     | 4          | 1 x 230          | 10 (100) A         | 1      | IEC           | 1       | RS-485         | Modbus/RTU |
| Q27212. | CEM-C12c-MID | 4          | 1 x 230          | 0.25 ... 5 (100) A | 1      | MID           | 1       | RS-485         | Modbus/RTU |

Parámetros: V, A, kW, kVA, kWh, cos phi



Código:

## Dimensiones



## Conexiones

