



CEM-D312 -MID, Contador de energía trifásico indirecto con certificado MID

Código: Q23622.

> Protocolo: MBUS > Módulos: 4

> Certificación: MID
 > Entradas digitales: 2
 > Sistema: Trifásico
 > Medida: Indirecta

> Rango medida (V): 3x127(230)...3x230(400)V

> Rango medida (A): .../5A o .../1A

#### Descripción

Contador trifásico de energía eléctrica con medida indirecta .../5 A y .../1 A (según modelo) con bornes precintables y posibilidad de comunicar mediante protocolo Modbus RS-485 y M-BUS (según modelo).

Otras características son:

- O Certificación MID módulo B+D (según modelo).
- O Clase 1 en energía activa (Clase B según MID), Clase 2 en energía reactiva.
- Conforme a las normas EN 50470 (normativa europea MID) o IEC 62052-11 (normativa internacional) según tipos.
- Tamaño reducido (4 módulos de carril DIN).
- o Contador de energía parcial reseteable.
- $\circ~$  1 salida de impulsos programable (según modelo).
- o 1 entrada digital para control de tarifa y conteo de impulsos (según modelo).
- Calendario para tarificación horaria.
- o Comunicaciones Modbus RS-485 y M-BUS (según modelo).
- O Visualización de parámetros eléctricos básicos (V, A, kW, kWh, PF, etc.).

### **Aplicación**

- o Contador para subcontaje energético.
- Aplicaciones donde se requiera realizar la verificación y facturación de energía mediante contadores certificados MID.
- o Contador utilizado para verificar la energía imputada por la distribuidora eléctrica.
- o Reporte del consumo energético y conectividad con SCADA.
- o Control energético y de costes en procesos industriales.







Contador trifásico de energia eléctrica con medida indirecta /5A y/ó 1A.

Código: Q23622.

### Especificaciones

< 0.5 W, < 2 VA	
50 60 Hz	
3 x 127/220 3 x 230/400 V ~ ± 20 %	
71.5 x 90 x 74 (mm)	
0,38	
5 95 %	
< 1 VA	
/5 A (5A)	
/5 A (10A)	
< 2 VA	
4294967 kWh	
2	
MBUS	
	50 60 Hz  3 x 127/220 3 x 230/400 V ~ ± 20 %  71.5 x 90 x 74 (mm)  0,38  5 95 %  <1 VA /5 A (5A) /5 A (10A)  <2 VA  4294967 kWh

#### CEM-D300

Contador trifásico de energia eléctrica con medida indirecta /5A y/ó 1A.

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (V)	Rango medida (A)	Salida transistor	Certificación	Módulos	Entradas digitales	Comunicaciones	Protocolo
Q23601.	CEM-D310	3x127(230)3x230(400)V	/5A o/1A	1	IEC	4			
Q23602.	CEM-D310 -MID	3x127(230)3x230(400)V	/5A o/1A	1	MID	4			
Q23611.	CEM-D311	3x127(230)3x230(400)V	/5A o/1A		IEC	4	2	RS-485	Modbus/RTU
Q23612.	CEM-D311 -MID	3x127(230)3x230(400)V	/5A o/1A		MID	4	2	RS-485	Modbus/RTU







Contador trifásico de energia eléctrica con medida indirecta /5A y/ó 1A.

Código: Q23622.

CÓDIGO	TIP0	Rango medida (V)	Rango medida (A)	Salida transistor	Certificación	Módulos	Entradas digitales	Comunicaciones	Protocolo
Q23621.	CEM-D312	3x127(230)3x230(400)V	/5A o/1A		IEC	4	2		MBUS
Q23622.	CEM-D312 -MID	3x127(230)3x230(400)V	/5A o/1A		MID	4	2		MBUS







Contador trifásico de energia eléctrica con medida indirecta /5A y/ó 1A.

Código: Q23622.

Dimensiones Conexiones







