



CEM-D210 -MID

CEM-D210 -MID, Contador de energía trifásico directo con certificado MID

Código: Q22602.

> Módulos: 4

> Certificación: MID

> Salida transistor: 1

> Sistema: Trifásico

> Medida: Directa

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

> Rango medida (A): (5) 100A

Descripción

Contador trifásico de energía eléctrica con medida directa hasta 100 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.
- o Tamaño reducido (4 módulos de carril DIN).
- o Contador de energía parcial reseteable.
- o 1 salida de impulsos programable (según modelo).
- $\circ~$ 1 entrada digital para control de tarifa y conteo de impulsos (según modelo).
- O Calendario para tarificación horaria.
- $\circ~$ 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.







CEM-D210 -MID

Contador trifásico de energía eléctrica con medida directa hasta 100A

Código: Q22602.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Consumo	< 0.5 W, < 2 VA
Frecuencia	50 60 Hz
Tensión nominal	3 x 127/220 3 x 230/400 V ~ ± 20 %
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	71.5 x 90 x 74 (mm)
Peso Neto (kg)	0,38
Características ambientales	
Humedad relativa (sin condensación)	5 95 %
Circuito de medida de corriente	
Consumo	< 1 VA
Corriente de referencia (Iref)	5 A
Interface usuario	
Máximo valor	4294967 kWh
Salidas digitales de transistor	
Tensión máxima	≤ 27 V

CEM-D200

Contador trifásico de energía eléctrica con medida directa hasta 100A

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (V)	Rango medida (A)	Salida transistor	Certificación	Módulos	Entradas digitales	Comunicaciones	Protocolo
Q22601.	CEM-D210	3x127(230)3x230(400)V	(5) 100A	1	IEC	4			
Q22602.	CEM-D210 -MID	3x127(230)3x230(400)V	(5) 100A	1	MID	4			
Q22611.	CEM-D211	3x127(230)3x230(400)V	(5) 100A		IEC	4	2	RS-485	Modbus/RTU
Q22612.	CEM-D211 -MID	3x127(230)3x230(400)V	(5) 100A		MID	4	2	RS-485	Modbus/RTU
Q22621.	CEM-D212	3x127(230)3x230(400)V	(5) 100A		IEC	4	2		MBUS
Q22622.	CEM-D212 -MID	3x127(230)3x230(400)V	(5) 100A		MID	4	2		MBUS







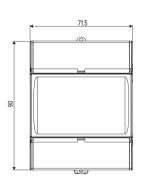
CEM-D210 -MID

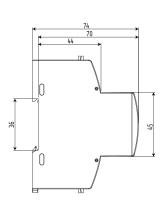
Contador trifásico de energía eléctrica con medida directa hasta

Código: Q22602.

Dimensiones

Conexiones







3Ph-4W



3Ph-3W