



## CEM-C21c-MID

CEM-C21-485-T1-MID, Contador de energía trifásico directo con comunicaciones y certificado MID

Código: Q22542.

- > Protocolo: Modbus/RTU
- > Módulos: 4
- > Tarifa: 1
- > Certificación: MID
- > Comunicaciones: RS-485
- > Salida Transistor: 1
- > Sistema: Trifásico
- > Medida: Directa
- > Rango medida (V): 3 x 127/220...3 x 230/400
- > Rango medida (A): 5 (65) A
- > Corriente máx. (A): 65

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	< 2 W, 10 VA
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Tensión nominal	230 V / 400 V ~ (± 20 %)

#### Características ambientales

Grado de protección	IP 51 (instalado) IP 40 (zona bornes)
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-35 ... +80 °C
Temperatura de trabajo	-25 ... +70 °C

#### Características mecánicas

Envolvente	PC
Fijación	Montaje estandarizado sobre rieles (IEC 60715) (Carril DIN EN-50022)

#### Circuito de medida de corriente

Consumo	0.3 VA ... 10 A
Corriente de referencia (Iref)	5 A
Corriente máxima	65 A
Corriente mínima de medida	0.250 A
Corriente de transición	0.500 A

#### Circuito de medida de tensión

Consumo	< 2W , < 10VA (In, Vref)
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Tensión nominal	3 x 127/220 ... 3 x 230/400 V ~



## CEM-C21c-MID

Código: Q22542.

### Características eléctricas

Tensión de aislamiento, circuito	4 kV RMS 50 Hz durante 1 min
----------------------------------	------------------------------

### Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	EN 50470-1, EN 50470-3, IEC 62053-21, IEC 62053-23, EN 62056-21

### Interface usuario

LED	2 LED: kWh, 4000 imp/kWh, kvarh, 4000 imp/kvarh
Teclado	2 teclas
Tipo display	LCD
Máximo valor	999999.9 kWh

### Salidas digitales de transistor

Cantidad	1
Tipo	Optoacoplador
Duración pulso (Ton/Toff)	Ton: 40 ms
Corriente máxima	50 mA
Tensión máxima	24 Vcc

### Precisión de medidas

Medida de energía reactiva (kvarh)	Clase 2.0 (IEC 62053-23)
Medida de energía activa (kWh)	Clase B (EN 50470)

### Comunicación serie

Protocolo	Modbus RTU
Tecnología / Tipo	RS-485

### Accesor-V2

Otros accesorios para recarga

CÓDIGO	TIPO	Tipo salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Tipo Salida	Acabado	Nº Tomas	Modo recarga	Comunicaciones	Rango medida (V)	Rango medida (A)	Protocolo	Salida Transistor	Entradas digitales	Tarifa	Certificación
V25330.	eHome Link T2C32	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	6 mAdc												
V25370.	eHome Link T2S32	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	6 mAdc												
V25380.	eHome Link T2S16 TRI	400 Vac - 16 A - 11 kW	Base Tipo 2	Trifásica	6 mAdc												
V25390.	eHome Link T2C16 TRI	400 Vac - 16 A - 11 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	6 mAdc												
<b>MASTER</b>																	
V20635.	URBAN-WB MASTER M2-C1		Cable Tipo 1	Monofásica		230 Vca - 32 A - 7,4 kW											
<b>SLAVE</b>																	
V20645.	URBAN-WB SLAVE M2-C1		Cable Tipo 1	Monofásica		230 Vca - 32 A - 7,4 kW											



## CEM-C21c-MID

Código: Q22542.

CÓDIGO	TIPO	Tipo salida	Tipo conector	Tipo red	Protección diferencial	Tipo Salida	Acabado	Nº Tomas	Modo recarga	Comunicaciones	Rango medida (V)	Rango medida (A)	Protocolo	Salida Transistor	Entradas digitales	Tarifa	Certificación
V25030.	eHome T2C32	230 Vac-32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica													
V25070.	eHome T2S32	230 Vac-32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica													
V25080.	eHome T2S16 TRI	400 Vac-16 A - 11 kW	Base Tipo 2	Trifásica													
V25090.	eHome T2C16 TRI	400 Vac-16 A - 11 kW	Cable Tipo 2	Trifásica													
V25530.	eHome 5 T2C32 N	230 Vac-32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica			Negro	1	3	Ethernet   Wi-Fi							
V25573.	eHome 5 T2S32 M	230 Vac-32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica			Mixto	1	3	Ethernet   Wi-Fi							
V25570.	eHome 5 T2S32 N	230 Vac-32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica			Negro	1	3	Ethernet   Wi-Fi							
V25533.	eHome 5 T2C32 M	230 Vac-32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica			Mixto	1	3	Ethernet   Wi-Fi							
V25543.	eHome 5 T2S32 TRI M	400 Vac-32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica			Mixto	1	3	Ethernet   Wi-Fi							
V25560.	eHome 5 T2C32 TRI N	400 Vac-32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica			Negro	1	3	Ethernet   Wi-Fi							
V27240.	ePark M-S2	230 Vac-32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica				1	3	Ethernet							
V27220.	ePark M-C2	230 Vac-32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica				1	3	Ethernet							
V27222.	ePark M-2C2	230 Vac-32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica				2	3	Ethernet							
V27244.	ePark M-2S2	230 Vac-32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica				2	3	Ethernet							
V27344.	ePark T-2S2 Gen3	400 Vac-32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	6 mA cc			2	3	Ethernet   WiFi							
V27420.	ePark T-C2	400 Vac-32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica				1	3	Ethernet							
V27322.	ePark T-2C2 Gen3	400 Vac-32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	6 mA cc			2	3	Ethernet   WiFi							
V2744000000C2	ePark T-S2	400 Vac-32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica				1	3	Ethernet							
V2742000000C2	ePark T-C2	400 Vac-32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica				1	3	Ethernet							
V20693.	URBAN-WB T22 Gen3	400 Vca-32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica													
V20625.	URBAN-WB M22-C1	230 Vca-32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica													
V20696.	URBAN-WB T22-C2 Gen3	400 Vca-32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica													
Q22542.	CEM-C21c-MID									RS-485	3 x 127/220...3	5 (65) A x 230/400	Modbus/RTU	1	-	1	MID
V40197.	SopORTE cable																