



CEM-C21c-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 230/400

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

> Corriente máx. (A): 100

### Especificaciones

Consumo	<1 W, <12 VA
Frecuencia	50 Hz
Tensión nominal	230 V ± 20 % ~ (400 VPh-Ph ± 20 %)
Características ambientales	
Humedad relativa (sin condensación)	5 95 %
Temperatura de almacenamiento	-40 +80 °C
Temperatura de trabajo	-40 +70 °C
Características mecánicas	
Envolvente	PC+ABS
Fijación	carril DIN (IEC 60715)
Peso Neto (kg)	0,38
Circuito de medida de corriente	
Corriente de referencia (Iref)	5 A
Corriente máxima	100 A
Corriente mínima de medida	0.250 A
Corriente de transición	0.500 A
Circuito de medida de tensión	
Frecuencia nominal	50 Hz
Tensión nominal	3 x 230 Vf-n/400 Vf-f ~
Características eléctricas	
Tensión de aislamiento, circuito	4 kV RMS 50 Hz durante 1 min







Código: Q22542.

#### Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	EN 50470-1, EN 50470-3, IEC 62053-21, IEC 62053-23, IEC 62052-11, EU Directive 2014/32/EU on Measuring Instruments Annex II, Module B
Interface usuario	
LED	2 LED: kWh, 1000 imp/kW, kvarh, 1000 imp/kvarh
Teclado	2 teclas
Tipo display	LCD
Máximo valor	999999.9 kWh
Entradas digitales	
Cantidad	1
Tipo	Contacto libre de potencial
Anchura mín. de la señal	Ton ≥ 200ms, Toff ≥ 200ms
Salidas digitales de transistor	
Anchura pulso	100 ms
Cantidad	1
Tipo	Optoacoplador
Corriente máxima	27 mA
Tensión máxima	12 27 Vcc
Precisión de medidas	
Medida de energía reactiva (kvarh)	Clase 2 (IEC 62053-23)

#### Accesor-V2

Protocolo

Tecnología / Tipo

Otros accesorios para recarga

CÓDIGO	TIPO	Acabado	Nº Tomas	Tipo salida	Tipo conector	Tipo red	Modo recarga	Comunicaciones	Tipo Salida	Protección diferencial	Rango medida (V)	Rango medida (A)	Protocolo	Salida Transistor	Entradas digitales	Tarifa	Certificación
V25530.	eHome 5 T2C32 N	Negro	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet   Wi-Fi									
V25573.	eHome 5 T2S32 M	Mixto	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet   Wi-Fi									
V25570.	eHome 5 T2S32 N	Negro	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet   Wi-Fi									
V25532.	eHome 5 T2C32 B	Blanco	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet   Wi-Fi									
V25533.	eHome 5 T2C32 M	Mixto	1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet   Wi-Fi									

Modbus RTU

RS-485







Código: Q22542.

	TIPO	Acabado	N° Tomas	Tipo salida	Tipo conector	Tipo red	Modo recarga	Comunicaciones	Tipo Salida	Protección diferencial	Rango medida (V)	Rango medida (A)	Protocolo	Salida Transistor	Entradas digitales	Tarifa	Certificación
V25540.	eHome 5 T2S32 TRI N	Negro	1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet   Wi-Fi									
V25543.	eHome 5 T2S32 TRI M	Mixto	1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet   Wi-Fi									
V25560.	eHome 5 T2C32 TRI N	Negro	1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet   Wi-Fi									
V25562.	eHome 5 T2C32 TRI B	Blanco	1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet   Wi-Fi									
V25563.	eHome 5 T2C32 TRI M	Mixto	1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet   Wi-Fi									
MASTER																	
V20635.	URBAN-WB MASTER M2-C	1			Cable Tipo 1	Monofásica			230 Vca - 32 A - 7,4 kW								
SLAVE																	
V20645.	URBAN-WB SLAVE M2-C1				Cable Tipo 1	Monofásica			230 Vca - 32 A - 7,4 kW								
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											
V27540.	ePark M-S2 Gen4		1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet   WiFi		6 mA CC							
V27520.	ePark M-C2 Gen4		1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet   WiFi		6 mA CC							
V27522.	ePark M-2C2 Gen4		2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet   WiFi		6 mA CC							
V27544.	ePark M-2S2 Gen4		2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica		Ethernet   WiFi		6 mA CC							
V27640.	ePark T-S2 Gen4		1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet   WiFi		6 mA CC							
V27620.	ePark T-C2 Gen4		1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica		Ethernet   WiFi		6 mA CC							
V27622.	ePark T-2C2 Gen4		2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet   WiFi		6 mA CC					_		
V27644.	ePark T-2S2 Gen4		2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet   WiFi		6 mA CC							
V2724000000C2	ePark M-S2		1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet		_					_		
V2722000000C2	ePark M-C2		1	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica		Ethernet									
V2724400000C2	ePark M-2S2		2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet		_							
V27244.	ePark M-2S2		2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet									
V2722200000C2	ePark M-2C2		2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Tipo 2	Monofásica		Ethernet									
V27344.	ePark T-2S2 Gen3		2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet   WiFi		6 mA cc							
V27322.	ePark T-2C2 Gen3		2	400 Vac - 32 A - 22 kW		Trifásica		Ethernet   WiFi		6 mA cc							
V2744000000C2	ePark T-S2		1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet									
V2742000000C2	ePark T-C2		1	400 Vac - 32 A - 22 kW		Trifásica		Ethernet									
V2062200000C2	URBAN-WB M22			230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica				_					_		
V2062A00000C2	URBAN-WB M22-C2			230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica											







Código: Q22542.

CÓDIGO	TIPO	Acabado	Nº Tomas	Tipo salida	Tipo conector	Tipo red	Modo recarga	Comunicaciones	Tipo Salida	Protección diferencial	Rango medida (V)	Rango medida (A)	Protocolo	Salida Transistor	Entradas digitales	Tarifa	Certificación
V20693.	URBAN-WB T22 Gen3			400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica											
V20626.	URBAN-WB T22-C2			400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica											
V20696.	URBAN-WB T22-C2 Gen3			400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica											
Q22542	CEM-C21c-MID							RS-485			3 x 230/400	5 (100) A	Modbus/RTU	1	-	1	MID

