



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	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									
V25533.	eHome 5 T2C32 M	Mixto	1	230 Vac-32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	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									

MASTER



CEM-C21c-MID

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
V20635.	URBAN-WB MASTER M2-C1				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											
V27240.	ePark M-S2		1	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet									
V2724000000C2	ePark M-S2		1	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet									
V27220.	ePark M-C2		1	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet									
V2722000000C2	ePark M-C2		1	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet									
V27222.	ePark M-2C2		2	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica	3	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	Cable Tipo 2	Monofásica	3	Ethernet									
V27440.	ePark T-S2		1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet									
V27344.	ePark T-2S2 Gen3		2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet WiFi		6 mA cc							
V27420.	ePark T-C2		1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet									
V27322.	ePark T-2C2 Gen3		2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica	3	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	Cable Tipo 2	Trifásica	3	Ethernet									
V20622.	URBAN-WB M22			230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica											
V2062200000C2	URBAN-WB M22			230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica											
V2062A.	URBAN-WB M22-C2			230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica											
V2062A000000C2	URBAN-WB M22-C2			230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 2	Monofásica											
V20693.	URBAN-WB T22 Gen3			400 Vca - 32 A - 22 kW	Base 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 127/220...3 x 230/400	5 (65) A	Modbus/RTU	1	-	1	MID
V40197	Soporte cable																