



CEM-C21c-MID

CEM-C21-485-T1-MID, Comptador d'energia trifàsic directe amb comunicacions i certificat MID

Code: Q22542.

- > Protocol: Modbus/RTU
- > Mòduls: 4
- > Tarifa: 1
- > Certificació: MID
- > Comunicacions: RS-485
- > Sortida Transistor: 1
- > Sistema: Trifàsic
- > Mesura: Directa
- > Rang mesurada (V): 3 x 127/220...3 x 230/400
- > Rang mesurada (A): 5 (65) A
- > Corrent màx. (A): 65

Especificacions

Alimentació en alterna

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Consum	< 2 W, 10 VA
Freqüència	50 ... 60 Hz
Tensió nominal	230 V / 400 V ~ (± 20 %)

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 51 (instal·lat) IP 40 (zona bornes)
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %

Current measurement circuit

Consumption	0.3 VA ... 10 A
-------------	-----------------

Circuit de mesura de corrent

Corrent de referència (Iref)	5 A
Corrent màxim (Imàx.)	65 A
Corrent mínima (Imin)	0.250 A
Corrent de transició	0.500 A

Circuit de mesura de tensió

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

Característiques elèctriques

Tensió d'aïllament, circuit	4 kV RMS 50 Hz durante 1 min
-----------------------------	------------------------------

Normes



CEM-C21c-MID

Code: Q22542.

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	EN 50470-1, EN 50470-3, IEC 62053-21, IEC 62053-23, EN 62056-21

Interfície d'usuari

LED	2 LED: kWh, 4000 imp/kWh, kvarh, 4000 imp/kvarh
Teclat	2 Keys
Tipus de pantalla	LCD
Màxim valor	999999.9 kWh

Sortides digitals de transistor

Quantitat	1
Duració d'impuls (Ton / Toff)	Ton: 40 ms
Corrent màxim	50 mA
Tensió màxima	24 Vcc

Precisió de mesures

Mesura d'energia reactiva (kvarh)	Clase 2.0 (IEC 62053-23)
Mesura d'energia activa (kWh)	Clase B (EN 50470)

Comunicació sèrie

Protocol	Modbus RTU
Tecnologia / Tipus	RS-485

Accesor-V2

Altres accessoris per a recàrrega

CODI	TIPUS	Tipus sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Protecció diferencial	Tipus Sortida	Acabat	N. de tomes	Tipus sortides	Tipus de xarxa	Mode Recàrrega	Comunicacions	Rang mesurada (V)	Rang mesurada (A)	Protocol	Sortida Transistor	Entrades digitals	Tarifa	Certificació
V25330.	eHome Link T2C32	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 2	Monofàsica	6 mAdc														
V25370.	eHome Link T2S32	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2	Monofàsica	6 mAdc														
V25380.	eHome Link T2S16 TRI	400 Vac - 16 A - 11 kW	Base Tipus 2	Trifàsica	6 mAdc														
V25390.	eHome Link T2C16 TRI	400 Vac - 16 A - 11 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica	6 mAdc														
MASTER																			
V20635.	URBAN-WB MASTER M2-C1		Cable Tipus 1	Monofàsica		230 Vca - 32 A - 7,4 kW													
SLAVE																			
V20645.	URBAN-WB SLAVE M2-C1		Cable Tipus 1	Monofàsica		230 Vca - 32 A - 7,4 kW													
V25030.	eHome T2C32	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 2	Monofàsica															
V25070.	eHome T2S32	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2	Monofàsica															
V25080.	eHome T2S16 TRI	400 Vac - 16 A - 11 kW	Base Tipus 2	Trifàsica															
V25090.	eHome T2C16 TRI	400 Vac - 16 A - 11 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica															



CEM-C21c-MID

Code: Q22542.

CODI	TIPUS	Tipus sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Protecció diferencial	Tipus Sortida	Acabat	N. de tomes	Tipus sortides	Tipus de xarxa	Mode Recàrrega	Comunicacions	Rang mesurada (V)	Rang mesurada (A)	Protocol	Sortida Transistor	Entrades digitals	Tarifa	Certificació
V25530.	eHome 5 T2C32 N		Cable Tipus 2				Negre	1	230 Vac-32 A - 7,4 kW	Monofàsica	3	Ethernet Wi-Fi							
V25573.	eHome 5 T2S32 M		Base Tipus 2				Mixte	1	230 Vac-32 A - 7,4 kW	Monofàsica	3	Ethernet Wi-Fi							
V25570.	eHome 5 T2S32 N		Base Tipus 2				Negre	1	230 Vac-32 A - 7,4 kW	Monofàsica	3	Ethernet Wi-Fi							
V25533.	eHome 5 T2C32 M		Cable Tipus 2				Mixte	1	230 Vac-32 A - 7,4 kW	Monofàsica	3	Ethernet Wi-Fi							
V25543.	eHome 5 T2S32 TRI M		Base Tipus 2				Mixte	1	400 Vac-32 A - 22 kW	Trifàsica	3	Ethernet Wi-Fi							
V25560.	eHome 5 T2C32 TRI N		Cable Tipus 2				Negre	1	400 Vac-32 A - 22 kW	Trifàsica	3	Ethernet Wi-Fi							
V27240.	ePark M-S2		Base Tipus 2					1	230 Vac-32 A - 7,4 kW	Monofàsica	3	Ethernet							
V27220.	ePark M-C2		Cable Tipus 2					1	230 Vac-32 A - 7,4 kW	Monofàsica	3	Ethernet							
V27222.	ePark M-2C2		Cable Tipus 2					2	230 Vac-32 A - 7,4 kW	Monofàsica	3	Ethernet							
V27244.	ePark M-2S2		Base Tipus 2					2	230 Vac-32 A - 7,4 kW	Monofàsica	3	Ethernet							
V27344.	ePark T-2S2 Gen3		Base Tipus 2		6 mA cc			2	400 Vac-32 A - 22 kW	Trifàsica	3	Ethernet WiFi							
V27420.	ePark T-C2		Cable Tipus 2					1	400 Vac-32 A - 22 kW	Trifàsica	3	Ethernet							
V27322.	ePark T-2C2 Gen3		Cable Tipus 2		6 mA cc			2	400 Vac-32 A - 22 kW	Trifàsica	3	Ethernet WiFi							
V274400000C2	ePark T-S2		Base Tipus 2					1	400 Vac-32 A - 22 kW	Trifàsica	3	Ethernet							
V274200000C2	ePark T-C2		Cable Tipus 2					1	400 Vac-32 A - 22 kW	Trifàsica	3	Ethernet							
V20693.	URBAN-WB T22 Gen3	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipus 2	Trifàsica															
V20625.	URBAN-WB M22-C1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 1	Monofàsica															
V20696.	URBAN-WB T22-C2 Gen3	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica															
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																		