



## CEM-C21c-MID

CEM-C21c-MID, compteur d'énergie triphasé direct avec communication et certificat MID

Code: Q22542.

- > Protocole: Modbus/RTU
- > Modules: 4
- > Tarifs: 1
- > Certification: MID
- > Communications: RS-485
- > Sortie Transistor: 1
- > Système: Triphasés
- > Mesure: Directe
- > Rang mesure (V): 3 x 230/400
- > Rang mesure (A): 5 (100) A
- > Courant máx.(A): 100

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Consommation	< 1 W, < 12 VA
Fréquence	50 Hz
Tension nominale	230 V $\pm$ 20 % ~ (400 VPh-Ph $\pm$ 20 %)

#### Caractéristiques environnementales

Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95 %
Température de stockage	-40 .. +80 °C
Température de travail	-40 ... +70 °C

#### Caractéristiques mécaniques

Boîtier	PC+ABS
Fixation	DIN rail (IEC 60715)
Poids (kg)	0,38

#### Circuit de mesure de courant

Courant de référence (Iref)	5 A
Courant maximum	100 A
Courant mesure minimum	0.250 A
Courant de transition	0.500 A

#### Circuit de mesure de tension

Fréquence nominale	50 Hz
Tension nominale	3 x 230 Vph-n/400 Vph-ph ~

#### Caractéristiques électriques

Tension d'isolement, circuit	4 kV RMS 50 Hz durante 1 min
------------------------------	------------------------------



## CEM-C21c-MID

Code: Q22542.

### Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	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 utilisateur

LED	2 LED: kWh, 1000 imp/kWh, kvarh, 1000 imp/kvarh
Clavier	2 Clés
Type d'affichage	LCD
Valeur maximale	999999.9 kWh

### Entrées numériques

Quantité	1
Type	Contact sans potentiel
Largeur minimale du signal	Ton $\geq$ 200ms, Toff $\geq$ 200ms

### Sorties numériques de transistor

Largeur d'impulsion	100 ms
Quantité	1
Type	Optocoupler
Sortie d'impulsions, courant maximum	27 mA
Tension maximale	12 ... 27 Vcc

### Précision de mesure

Mesure de l'énergie réactive (kvarh)	Classe 2 (IEC 62053-23)
Mesure d'énergie active (kWh)	Classe B (EN 50470)

### Communication série

Protocole	Modbus RTU
Technologie / Type	RS-485

### Accesor-V2

Autres accessoires pour recharge

CODE	TYPE	Finished	No. Sockets	Output type	Connector type	Grid type	Charge mode	Communications	Type Sortie	Connector typer	Type reseau	Type sortie	Nr. Prises	Mode charge	Protection différentielle	Rang mesure (V)	Rang mesure (A)	Protocole	Sortie Transistor	Entrées numériques	Tarifs	Certification
V25530.	eHome 5 T2C32 N	Black	1	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Type 2 cable	Single-phase	3	Ethernet   Wi-Fi														
V25573.	eHome 5 T2S32 M	Mix	1	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Type 2 socket	Single-phase	3	Ethernet   Wi-Fi														
V25570.	eHome 5 T2S32 N	Black	1	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Type 2 socket	Single-phase	3	Ethernet   Wi-Fi														
V25533.	eHome 5 T2C32 M	Mix	1	230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Type 2 cable	Single-phase	3	Ethernet   Wi-Fi														
V25543.	eHome 5 T2S32 TRI M	Mix	1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Type 2 socket	Three-phase	3	Ethernet   Wi-Fi														
V25560.	eHome 5 T2C32 TRI N	Black	1	400 Vac - 32 A - 22 kW	Type 2 cable	Three-phase	3	Ethernet   Wi-Fi														

MASTER



# CEM-C21c-MID

Code: Q22542.

CODE	TYPE	Finished	No. Sockets	Output type	Connector type	Grid type	Charge mode	Communications	Type Sortie	Connector byper	Type reseau	Type sortie	Nr. Prises	Mode charge	Protection différentielle	Rang mesure (V)	Rang mesure (A)	Protocole	Sortie Transistor	Entrées numériques	Tarifs	Certification
V20635.	URBAN-WB MASTER M2-C1								230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Câble Type 1	Monophasé											
<b>SLAVE</b>																						
V20645.	URBAN-WB SLAVE M2-C1								230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Câble Type 1	Monophasé											
V25030.	eHome T2C32									Câble Type 2	Monophasé	230 Vac- 32 A - 7,4 kW										
V25070.	eHome T2S32									SocketType 2	Monophasé	230 Vac- 32 A - 7,4 kW										
V25080.	eHome T2S16 TRI									SocketType 2	Triphasé	400 Vac - 16 A - 11 kW										
V25090.	eHome T2C16 TRI									Câble Type 2	Triphasé	400 Vac - 16 A - 11 kW										
V27240.	ePark M-S2							Ethernet		Base Type 2	Monophasé	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	1	3								
V2724000000C2	ePark M-S2							Ethernet		Base Type 2	Monophasé	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	1	3								
V27220.	ePark M-C2							Ethernet		Câble Type 2	Monophasé	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	1	3								
V2722000000C2	ePark M-C2							Ethernet		Câble Type 2	Monophasé	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	1	3								
V27222.	ePark M-2C2							Ethernet		Câble Type 2	Monophasé	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	2	3								
V2724400000C2	ePark M-2S2							Ethernet		Base Type 2	Monophasé	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	2	3								
V27244.	ePark M-2S2							Ethernet		Base Type 2	Monophasé	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	2	3								
V2722200000C2	ePark M-2C2							Ethernet		Câble Type 2	Monophasé	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	2	3								
V27440.	ePark T-S2							Ethernet		Base Type 2	Triphasé	400 Vac - 32 A - 22 kW	1	3								
V27344.	ePark T-2S2 Gen3							Ethernet   WiFi		Base Type 2	Triphasé	400 Vac - 32 A - 22 kW	2	3	6 mA cc							
V27420.	ePark T-C2							Ethernet		Câble Type 2	Triphasé	400 Vac - 32 A - 22 kW	1	3								
V27322.	ePark T-2C2 Gen3							Ethernet   WiFi		Câble Type 2	Triphasé	400 Vac - 32 A - 22 kW	2	3	6 mA cc							
V2744000000C2	ePark T-S2							Ethernet		Base Type 2	Triphasé	400 Vac - 32 A - 22 kW	1	3								
V2742000000C2	ePark T-C2							Ethernet		Câble Type 2	Triphasé	400 Vac - 32 A - 22 kW	1	3								
V20622.	URBAN-WB M22									Base Type 2	Monophasé	230 Vca - 32 A - 7,4 kW										
V20622000000C2	URBAN-WB M22									Base Type 2	Monophasé	230 Vca - 32 A - 7,4 kW										
V2062A.	URBAN-WB M22-C2									Câble Type 2	Monophasé	230 Vac- 32 A - 7,4 kW										
V2062A000000C2	URBAN-WB M22-C2									Câble Type 2	Monophasé	230 Vac- 32 A - 7,4 kW										
V20693.	URBAN-WB T22 Gen3									Base Type 2	Triphasé	400 Vca - 32 A - 22 kW										
V20696.	URBAN-WB T22-C2 Gen3									Câble Type 2	Triphasé	400 Vca - 32 A - 22 kW										
Q22542.	CEM-C21c-MID							RS-485								3 x 230/400	5 (100) A	Modbus/RTU	1	-	1	MID
V40197.	Soporte cable																					