



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	Protection différentielle	Protection magnétothermique	Protection surtension (SPD)	Modules	Pôles	Compteur	Protection surtension (SPD+PDP)	Puissance contractée (kW)	Cable (m)	In (A)	Type réseau	Côté du chargeur	Côté du véhicule	Équipement	Description	Rang mesure (V)	Rang mesure (A)	Communications	Protocole	Sortie Transistor	Entrées numériques	Tarifs	Certification
2 Pôles																								
V41231	COFRET-VE6-2P-20A	Type A	20 A	Non	6	2	-																	
V41232	COFRET-VE6-2P-20AS	Type A	20 A	Oui	6	2	-																	
V4123Q	COFRET-VE8-2P-20AS 6DC mKAC	Type A + 6 mKAC	20 A	Oui	8	2	-																	
V41261	COFRET-VE6-2P-40A	Type A	40 A	Non	6	2	-																	
V41262	COFRET-VE6-2P-40AS	Type A	40 A	Oui	6	2	-																	
2 pôles - Schéma 2 de reconnexion du compteur																								
V4126X	COFRET-VE8-2P-40AS REC	Type A	40 A		8	2	-	Oui																
2 Pôles																								
V41266	COFRET-VE8-2P-40AS-MID	Type A	40 A	Oui	8	2	MID																	
4 Pôles																								
V41461	COFRET-VE12-4P-40A	Type A	40 A	Non	12	4	-																	
V41462	COFRET-VE12-4P-40AS	Type A	40 A	Oui	12	4	-																	
V42009	CHBEON-63								14,49															
Câbles de charge pour mode 3																								
V40115	CONNEC T2-T2 M-32-5m									5	32	Monophasé	Type 2		Type 2									

