



CEM-C31-DS

CEM-C31-DS, comptador d'energia trifàsic connexió indirecta

Code: Q23443. DESCATALOGADO

- > Mòduls: 4
- > Tarifa: 2
- > Certificació: IEC
- > Entrades digitals: 1
- > Sistema: Trifàsic
- > Mesura: Indirecta
- > Rang mesura (V): 3 x 57/100...3 x 230/400
- > Corrent d'entrada: .../ 5 (6) A

Descripció

Comptador trifàsic d'energia elèctrica amb mesura indirecta 5(10)A (CEM-C31), directa 65 A (CEM-C21) o monofàsic (CEM-C10). Disposa de display LCD (7 dígit) amb sistema de pantalles rotatives. Pot disposar de comunicacions RS-485 integrades, segons model.

Disposa també de 2 botons (1 precintable) per visualitzar tota la informació mesurada.

Altres característiques són:

- Certificació MID mòdul B+D (segons tipus)
- Classe 1 en energia activa (Classe B segons MID), Classe 2 en energia reactiva
- Conforme a les normes EN 50470 (normativa europea MID) o IEC 62052-11 (normativa internacional) segons tipus.
- Mida reduïda (CEM-C10: 2 mòduls, 36 mm, CEM-C21 i CEM-C31: 4 mòduls, 72 mm)
- Comptador parcial ressetable
- 1 Sortida impulsos programable segons DIN 43864 (Model CEM-C10, CEM-C31-T1, CEM-C21-T1)
- 1 Entrada digital per a control de tarifa i comptatge d'impulsos (Model CEM-C31-D, CEM-C21-DS)
- Indicació per pantalla de mal connectat
- Acumulació d'energia fins i tot en cas de mal connectat

Aplicació

- Comptador redundant per verificar l'energia imputada per la distribuïdora d'energia.
- Report del consum energètic a un sistema remot (PLC/BMS).
- Control de costos per a obtenció de ràtio consum/unitat en processos industrials.
- Visualització de paràmetres elèctrics (V, A, kW, kWh, PF, etc.) per fase i trifàsics.



CEM-C31-DS

Comptador d'energia elèctrica per a muntatge a carril DIN

Code: Q23443.

Especificacions

Circuit de mesura de tensió

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

CEM-C

Comptador d'energia

CODI	TIPUS	Rang mesura (V)	Rang mesura (A)	Comunicacions	Protocol	Sortida Transistor	Entrades digitals	Tarifa	Certificació	Sortida Transistor	Rang mesurada (V)	Rang mesurada (A)	Sortida Transistor	Protocol
Direct three-phase														
Q22411.	CEM-C21-T1	3 x 127/220...3 x 230/400	5 (65) A	-	-	1	-	1	IEC					
Q22421.	CEM-C21-485-T1	3 x 127/220...3 x 230/400	5 (65) A	RS-485	Modbus/ RTU	1	-	1	IEC					
Q22431.	CEM-C21-485-DS	3 x 127/220...3 x 230/400	5 (65) A	RS-485	Modbus/ RTU	0	1	2	IEC					
Q22412.	CEM-C21-T1-MID	3 x 127/220...3 x 230/400	5 (65) A	-	-		-	1	MID	1				
Q22422.	CEM-C21-485-T1-MID			RS-485	Modbus/RTU	1	-	1	MID		3 x 127/220...3 x 230/400	5 (65) A		
Q22432.	CEM-C21-485-DS-MID	3 x 127/220...3 x 230/400	5 (65) A	RS-485	Modbus/RTU	0	1	2	MID					
Indirect three-phase														
Q23511.	CEM-C31-T1	3 x 57/100...3 x 230/400	.../ 5 (10) A	-	-		-	1	IEC				1	
Q23521.	CEM-C31-485-T1			RS-485		1	-	1	IEC		3 x 57/100...3 x 230/400	.../ 5 (10) A		Modbus/RTU
Q23531.	CEM-C31-485-DS			RS-485		0	1	2	IEC		3 x 57/100...3 x 230/400	.../ 5 (10) A		Modbus/RTU
Q23512.	CEM-C31-T1-MID			-	-	1	-	1	MID		3 x 57/100...3 x 230/400	.../ 5 (10) A		
Q23522.	CEM-C31-485-T1-MID	3 x 57/100...3 x 230/400	.../ 5 (10) A	RS- 485	Modbus/RTU	1	-	1	MID					
Q23532.	CEM-C31-485-DS-MID			RS- 485	Modbus/RTU	0	1	2	MID		3 x 57/100...3 x 230/400	.../ 5 (10) A		

CEM-C10 i CEM-C21/C31 sense comunicacions RS-485 incorporades, poden opcionalment comunicar amb els mòduls CEM-M-ETH i CEM-M-RS485. Equips amb mesures absolutes (Abs). Per a 2 o 4 quadrants consulteu taula codificació Freqüència: 50/60 Hz. Paràmetres: V, A, kW, kVA, kWh, cos phi CEM-XXX-T1 - Dispositius amb sortida polsos (transistor) CEM-XXX-DS - Dispositius amb entrada digital per a canvi de tarifa i comptador d'impulsos



CEM-C31-DS

Comptador d'energia elèctrica per a muntatge a carril DIN

Code: Q23443.

Dimensions

