212-WS4C-23P23

CIRWATT B 212-WS4C-23P23, Comptador d'energia monofàsic

Code: QP102 **DESCATALOGADO**

> Element de tall: Si
> Interruptor tall: 1
> Comunicacions: RFID
> Classe (Activa/Reactiva): 1 / 2
> Sistema: Monofàsic
> Rang mesura (V): 110 ... 260
> Rang mesura(A): 10 (60)
> Quadrants: 4
> Freqüència (Hz): 50 / 60

Descripció

El comptador de facturació **CIRWATT B102** és un comptador monofàsic per a ús residencial. Disposa de certificació IEC per fer facturació d'energia a usuaris finals. Disposa de precisió en Classe 1 per a energia activa i Classe 2 en reactiva i fins a 3 tarifes programables amb comunicacions RS-485 i mitjançant port òptic frontal.

El comptador disposa de perfil de càrrega amb més de 400 dies de dades, 12 tancaments de facturació i la possibilitat de registrar qualsevol intent d'intrusisme o frau a un fitxer especial d'esdeveniments i qualitat de servei.

Per facilitar la lectura aquests comptadors disposen d'un display retro-il·luminat que permet poder llegir fàcilment el consum d'energia elèctrica en llocs on no hi ha il·luminació excessiva.

Aplicació

Comptatge oficial d'energia mitjançant comprovació per pantalla o per descàrrega de dades mitjançant port òptic. Mitjançant la utilització d'un port de comunicacions RS-485, el qual permet connectar fins a 32 comptadors al mateix bus per ser descarregats remotament mitjançant mòdem GSM/3G o router IP. L'equip disposa, segons versió, d'una entrada digital per al forçat de canvi de tarifa, especialment dissenyat per a instal·lacions amb doble font de subministrament, acumulant en tarifa 1 l'energia de xarxa i en tarifa 2 l'energia de la segona font en funció del estat de lentrada digital. Mitjançant la sortida de polsos, segons versió, el comptador es pot integrar amb dispositius LM per a la recol·lecció de polsos, els quals permeten centralitzar els consums energètics i enviar-los de forma remota al sistema de gestió de dades PowerStudio.

Data de creació: 03/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altras motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

212-WS4C-23P23

Comptador monofàsic CIRWATT B102

Code: QP102

Especificacions

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	129 x 215 x 62 (mm)

Mechanical characteristics

Weight (kg)	62

CIRWATT B102
Comptador d'energia monofàsic

CODI	TIPUS	Comunicacions	Sortida impulsos	Classe (Activa/Reactiva)	Rang mesura (V)	Rang mesura (A)	Quadrants	Entrada canvi tarifa	Rang mesura (A)
QP102	212-WS4C-23P23								
CIRWATT B102									
QBM83	212-ES7A-21B20	RS-485 (IEC 62056-21)	1	B (1) / 2	230	5 (65)	Abs.	0	
QBM85	212-ES7A-23B20	RS-485 (IEC 62056-21)	0	B (1) / 2	230	5 (65)	Abs.	0	
QBM87	212-ES7A-2EB20	RS-485 (IEC 62056-21)	0	B (1) / 2	230	5 (65)	Abs.	1	
QBMD3	212-ES7A-21B20	RS-485 (Modbus/RTU)	1	B (1) / 2	230		Abs.	0	5 (65)
QBMD5	212-ES7A-23B20	RS-485 (Modbus/RTU)	0	B (1) / 2	230		Abs.	0	5 (65)
QBMD7	212-ES7A-2EB20	RS-485 (Modbus/RTU)	0	B (1) / 2	230		Abs.	1	5 (65)

These meter models are not MID certified.

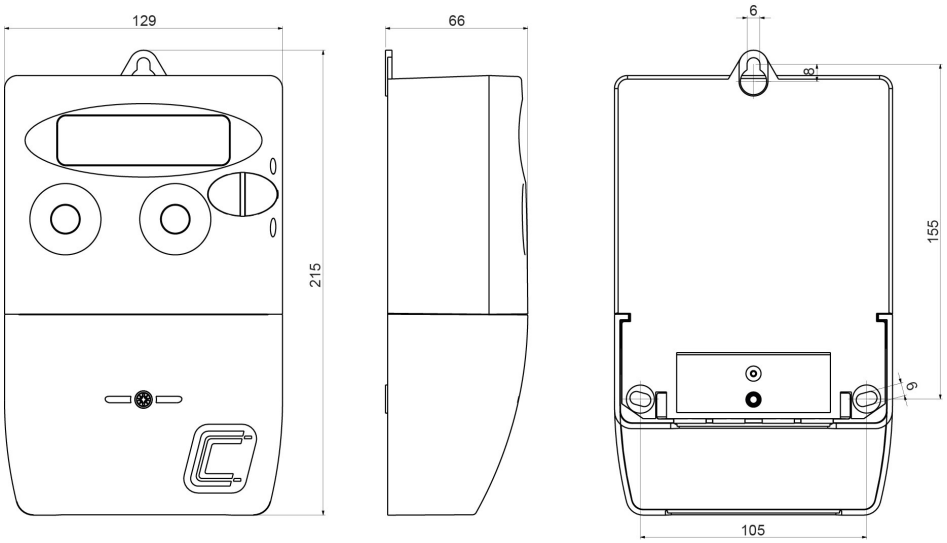
Data de creació: 03/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

212-WS4C-23P23

Comptador monofàsic CIRWATT B102

Code: QP102

Dimensions



Data de creació: 03/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.