

## 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 l'entrada digital. Mitjançant la sortida de polsos, segons versió, el comptador es pot integrar amb dispositius LM per a la recollida de polsos, els quals permeten centralitzar els consums energètics i enviar-los de forma remota al sistema de gestió de dades PowerStudio.



## 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)

#### Pes net (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
CIRWATT B102								
QBMD3	212-ES7A-21B20	RS-485 (Modbus/RTU)	1	B (1) / 2	230	5 (65)	Abs.	0
QBMD5	212-ES7A-23B20	RS-485 (Modbus/RTU)	0	B (1) / 2	230	5 (65)	Abs.	0
QBMD7	212-ES7A-2EB20	RS-485 (Modbus/RTU)	0	B (1) / 2	230	5 (65)	Abs.	1

These meter models are not MID certified.



## 212-WS4C-23P23

Comptador monofàsic CIRWATT B102

Code: QP102

### Dimensions

