



## 410-QT5A-B0B10

410-QT5A-B0B10, Contador trifásico conexión indirecta

Código: QB810 [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Tipo Consumidor: 3
- > Elemento de corte: No
- > Comunicaciones: RS-232 | PRIME
- > N° relés: 0
- > Clase (Activa/Reactiva): B (1) / 2
- > Sistema: Trifásico
- > Medida: Indirecta
- > Rango medida (V): 3x230/400
- > Rango medida (A): .../5
- > Cuadrantes: 4
- > Frecuencia (Hz): 50

### Descripción

Cirwatt **B 410TP** es un contador trifásico indirecto de energía activa y reactiva con comunicaciones **PLC/PRIME**. Instalación sencilla, larga durabilidad y gran precisión en la medida son algunas de sus principales características.

Cirwatt **B 410TP** es un contador clase B en energía activa según Directiva Europea **MID (EN 50470)** o clase 1 según **IEC-62053-21**. El protocolo de comunicaciones, está basado en el estándar abierto **PRIME** para la capa física, MAC y de enlace; y para la capa de aplicación el protocolo estándar **DLMS/COSEM**. Esto le permite ser totalmente interoperable con el resto de contadores con comunicaciones **PLC/PRIME** dentro de la misma red de BT. Incorpora también un puerto serie RS-232, para el acceso local o conexión a un modem GSM/GPRS.

Las capacidades de comunicación local y remota permiten un control total en la gestión sobre el contador. Además de la lectura de datos permite, entre otros, cambios de configuración y sincronización horaria.

### Aplicación

Cirwatt **B 410TP** es idóneo para suministros en Baja Tensión usando transformadores de corriente externos. El Cirwatt **B410TP** permite cubrir la necesidad de la telegestión a través de PLC, para los suministros con las potencias más elevadas dentro de la red de BT, siendo gestionado por el concentrador **PLC PRIME (Compact-DC)** ubicado en el centro de transformación.



## 410-QT5A-B0B10

Contador trifásico conexión indirecta

Código: QB810

### Especificaciones

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	172 x 255 x 67 (mm)
Peso Neto (kg)	0,95

#### Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	95 % max.
-------------------------------------	-----------

#### Circuito de medida de corriente

Consumo	< 0,1 VA
Corriente de referencia (Iref)	5 A
Corriente máxima	10 A

#### Interfaz de comunicación óptico

Hardware	IEC 62056-21
Protocolo	DLMS
Tipo	Serial;bi-directional

#### PLC

Hardware	CENELEC
Protocolo	DLMS / PRIME

#### Reloj

Precisión (EN 61038)	< 0,5 s / day (23 °C)
----------------------	-----------------------

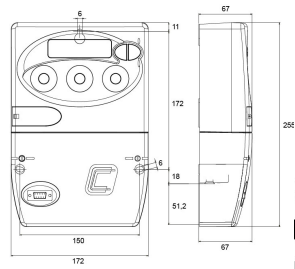
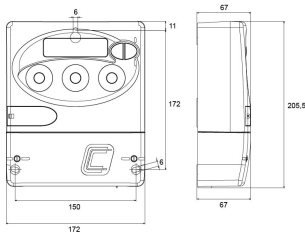


# 410-QT5A-B0B10

Contador trifásico conexión indirecta

Código: QB810

## Dimensiones



## Conexiones

