410-QT5A-B0B10

410-QT5A-B0B10, Contador trifásico conexión indirecta

Código: QB8I0 **DESCATALOGADO**

> Tipo Consumidor: 3

> Elemento de corte: No

> Comunicaciones: RS-232 | PRIME

> Nº 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.

Fecha creación: 29/08/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

410-QT5A-B0B10

Contador trifásico conexión indirecta

Código: QB8I0

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)

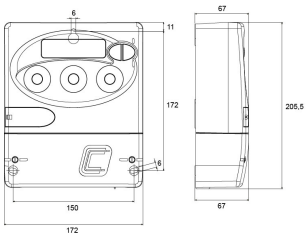
Fecha creación: 29/08/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

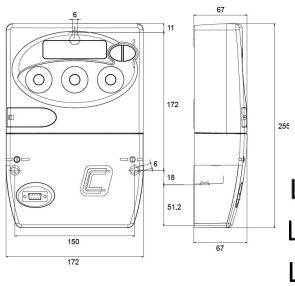
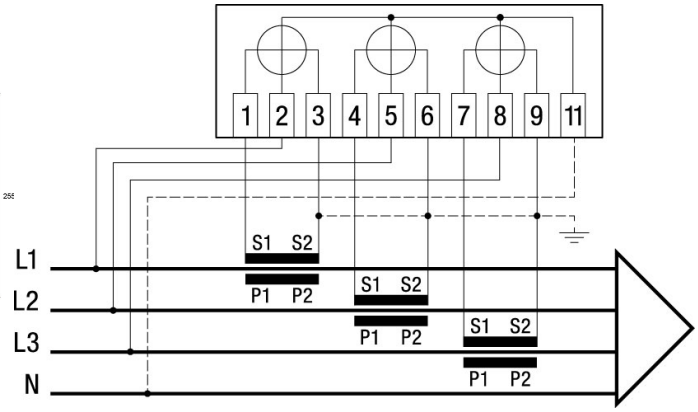
410-QT5A-B0B10

Contador trifásico conexión indirecta

Código: QB810

Dimensiones





Conexiones