



410-QD1A-B0B16

410-QD1A-B0B16, Contador trifásico conexión directa

Código: QB4P0 (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Elemento de corte: Si
- > Comunicaciones: - / PRIME
- > N° relés: 0
- > Clase (Activa/Reactiva): B (1) / 2
- > Sistema: Trifásico
- > Medida: Directa
- > Rango medida (V): 3x230/400
- > Rango medida (A): 10 (100)
- > Cuadrantes: 4
- > Frecuencia (Hz): 50

Especificaciones

Alimentación en alterna

Tolerancia	80 % ... 115 % Un
Consumo	< 2 W; < 10 VA
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tensión nominal	3 x 230 (400) V

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	172 x 230 x 67 (mm)
Envolvente	DIN 43859
Peso Neto (kg)	0,67

Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	95 % max.
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +85 °C
Temperatura de trabajo	-40 ... +70 °C

Circuito de medida de tensión

Conexionado	Asimétrico
Consumo	< 2 W; 10 VA
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Tensión nominal	3x230/400 V

Circuito de medida de corriente

Consumo	< 0,1 VA
Corriente de referencia (Iref)	10 A
Corriente máxima	100 A
Corriente mínima de medida	< 0,5 x Itr

Comunicaciones

Tipo	- / PRIME
------	-----------



410-QD1A-B0B16

Contador trifásico conexión directa

Código: QB4P0

Interfaz de comunicación óptico

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

Interface usuario

Resolución display	hasta 8 dígitos (8 mm)
Tipo display	LCD

Memoria

Capacidad de memoria	Datos: memoria no-volátil, Setup y eventos: serial-flash
Tiempo registro	90 days
Tipo	Serial flash

Pila interna

Tipo	Lithium
Vida	> 20 years @ 30 °C

PLC

Hardware	CENELEC
Protocolo	DLMS / PRIME
Sistema de modulación	OFDM

Precisión de medidas

Medida de energía reactiva (kvarh)	IEC 62053-23 (Clase 2)
Medida de energía activa (kWh)	EN 50470 (Clase B) IEC 62053-21 (Clase 1)

Prestaciones

Cierres de facturación	12 cierres por contrato. Fecha y hora programable
Curva de carga	1 curvas de carga, tiempo de integración programable (1 ... 60 min)
Programación tarifas	12 jornadas 24 tipos de datos 6 tipos de tarifas 30 dias festivos

Reloj

Fuente	Oscilador compensado en temperatura
Precisión (EN 61038)	< 0,5 s / day (23 °C)
Tipo	Calendario Gregoriano

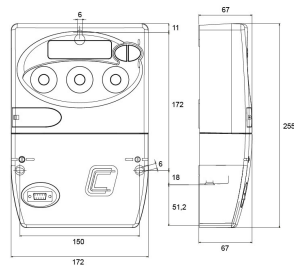
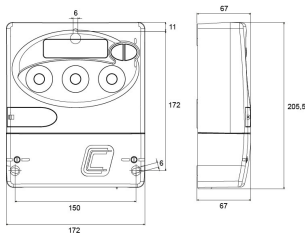


410-QD1A-B0B16

Contador trifásico conexión directa

Código: QB4P0

Dimensiones



Conexiones

