



## 410-QT5A-B0B10

410-QT5A-B0B10, Contador trifásico de conexão indireta

Código: QB810

- > Tipo Consumidor: 3
- > Elemento de corte: Não
- > Comunicações: RS-232 | PRIME
- > N° relés: 0
- > Classe (Activa/Reactiva): B (1) / 2
- > Sistema: Trifásico
- > Medida: Indirecta
- > Intervalo Medida (V): 3x230/400
- > Intervalo de Medida (A): .../5
- > Quadrantes: 4
- > frequência (Hz): 50

### Especificações

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	172 x 255 x 67 (mm)
Envolvente	DIN 43859
Peso (kg)	0,95

#### Características ambientais

Humidade relativa (sem condensação)	95 % max.
Temperatura de armazenamento	-40 ... +85 °C
Temperatura de trabalho	-40 ... +70 °C

#### Circuito de medição de corrente

Consumo	< 0,1 VA
Corrente de referência (Iref)	5 A
Corrente máxima	10 A
Corrente mínima de medição	< 0,2 x Itr

#### Rede de Comunicação

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

#### Interface de comunicação óptica

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

#### Interface do utilizador

Resolução do monitor	até 8 dígitos (8 mm)
Tipo de visor	LCD

#### PLC



## 410-QT5A-B0B10

Contador trifásico de conexão indireta

Código: QB810

Hardware	CENELEC
Protocolo	DLMS / PRIME
Sistema de modulação	OFDM

### Precisão na medição

Medição de energia reativa (kvarh)	IEC 62053-23 (Classe 2)
Medição de energia ativa (kWh)	EN 50470 (Classe B) IEC 62053-21 (Classe 1)

### Prestações

Encerramentos de facturação	12 encerramentos por contrato. Data e hora programáveis
Curva de carga	1 curvas de carga, tempo de integração programável (1 ... 60 min)
Agendamento de tarifas	12 dias 24 tipos de dados 6 tipos de tarifas 30 feriados públicos

### Relógio

Fonte	Oscilador de temperatura compensada
Precisão (EN 61038)	< 0,5 s/day (23 °C)
Tipo	Calendário gregoriano

### Comunicação em série

Tecnologia / Tipo	RS-232
-------------------	--------

### CIRWATT B 410TP

Contador trifásico de ligação indireta

CÓDIGO	MODELO	Tipo Consumidor	Elemento de corte	Comunicações	Nº relés	Medida	Intervalo de Medida (A)	Quadrantes	Classe (Activa/Reactiva)
<b>CIRWATT B410TP, ligação indirecta</b>									
QB810	410-QT5A-B0B10	3	Não	RS-232   PRIME	0	Indirecta	.../5	4	B (1) / 2



## 410-QT5A-B0B10

Contador trifásico de conexão indireta

Código: QB810

### Dimensões



### Conexões

