



410-NT5A-70B10, Contador trifásico conexión indirecta

Código: QBG60

> Tipo Consumidor: 3

> Comunicaciones: RS-232 | RS-232 > Clase (Activa/Reactiva): B (1) / 2

> Sistema: Trifásico> Medida: Indirecta

> Rango medida (V): 3x127/220

> Rango medida (A): .../5

> Cuadrantes: 4

> Frecuencia (Hz): 50

Descripción

CIRWATT-B410T es un contador trifásico indirecto, registrador y multitarifa, clase B en energía activa según Directiva Europea MID (EN 50470) o clase 1 según IEC-62053-21 y energía reactiva clase 2 según IEC-62053-23, con disponibilidad de múltiples opciones de comunicaciones y módulos de expansión que le permiten adaptarse a cualquier tipo de instalación industrial y de sector terciario.

Aplicación

CIRWATT B-410T es idóneo para suministros en Baja y Media Tensión usando transformadores de corriente externos. Ofreciendo soluciones para una gran variedad de instalaciones tales como: centros comerciales, industrias y zonas residenciales de alto consumo (Tipo de consumidor 3). Disponible en 2 cuadrantes para consumos de energía o 4 cuadrantes para las plantas fotovoltaicas (generación y consumo de energía).







Contador trifásico indirecto, registrador y multitarifa, clase B en energía activa según Directiva Europea MID (EN 50470) o clase 1 según IEC-62053-21

Código: QBG60

Especificaciones

	00.0/ 445.0/ 11
Tolerancia	80 % 115 % Un
Consumo	< 2 W; < 10 VA
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tensión nominal	3 x 127 (220) V
Especificaciones batería	
Tipo	Lithium
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	172 x 255 x 67 (mm)
Características ambientales	
Humedad relativa (sin condensación)	95 % max.
Circuito de medida de corriente	
Consumo	< 0,1 V·A
Corriente de referencia (Iref)	/ 5 A
Corriente máxima	10 A
Circuito de medida de tensión	
Consumo	< 2 W; 10 VA
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Interfaz de comunicación óptico	
Hardware	IEC 62056-21
Protocolo	REE, based on IEC 870-5-123
Tipo	Serial;bi-directional
Memoria	
Tiempo registro	4000
Tipo	Serial flash
PLC	
Hardware	CENELEC A or CENELEC B
Protocolo	CirPLC & PEP (PLC Encapsulated Protocol)







Contador trifásico indirecto, registrador y multitarifa, clase B en energía activa según Directiva Europea MID (EN 50470) o clase 1 según IEC-62053-21

Código: QBG60

_		
КÞ	In	п

Precisión (EN 61038)	< 0,5 s/day (23 °C)	
Comunicación serie		
Protocolo	REE, basado en IEC 870-5-102	

CIRWATT B 410T

Contador trifásico indirecto, registrador y multitarifa, clase B en energía activa según Directiva Europea MID (EN 50470) o clase 1 según IEC-62053-21

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (V)	Rango medida (A)	Comunicaciones	Clase (Activa/Reactiva)	Sistema	Medida
QB860	410-QT5A-70B10	3x230/400	/5	RS-232 RS-232	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBN40	410-VT7B-A0B10	3x57/100 3x230/400	/ 1	RS-232 Ethernet	C (0,5S)/1	Trifásico	Indirecta
QB8A0	410-QT5A-80B10	3x230/400	/5	RS-485 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QB870	410-QT5A-90B10	3x230/400	/5	RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QB870T21	410-QT5A-90B10-TRMC210-100-3.0.TD	3x230/400	/5	RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QB870T22	410-QT5A-90B10-TRMC210-200-3.0.TD	3x230/400	/5	RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QB870T23	410-QT5A-90B10-TRMC210-500-3.0.TD	3x230/400	/5	RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QB880	410-QT5A-A0B10	3x230/400	/5	RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QB890	410-QT5A-C0B10	3x230/400	/5	RS-485 Ethernet	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBG60	410-NT5A-70B10	3x127/220	/5	RS-232 RS-232	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBG70	410-NT5A-90B10	3x127/220	/5	RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QB8D0	410-QT5B-90B10	3x230/400	/5	RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBGA0	410-NT5A-80B10	3x127/220	/5	RS-485 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBG80	410-NT5A-A0B10	3x127/220	/5	RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QB8E0	410-QT5B-A0B10	3x230/400	/5	RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBG90	410-NT5A-C0B10	3x127/220	/5	RS-485 Ethernet	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBJ60	410-VT5B-90B10	3x57/100 3x230/400	/5	RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBH20	410-MT5A-70B10	3x63,5/110	/5	RS-232 RS-232	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBJ70	410-VT5B-A0B10	3x57/100 3x230/400	/5	RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBH30	410-MT5A-90B10	3x63,5/110	/5	RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBNOB	410-QT7A-90B10	3x230/400	/ 1	RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBH61	410-MT5A-80B10	3x63,5/110	/5	RS-485 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBH40	410-MT5A-A0B10	3x63,5/110	/5	RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBN1B	410-QT7A-A0B10	3x230/400	/ 1	RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBH50	410-MT5A-C0B10	3x63,5/110	/5	RS-485 Ethernet	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBNOJ	410-VT7A-90B10	3x57/100 3x230/400	/ 1	RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBN1J	410-VT7A-A0B10	3x57/100 3x230/400	/ 1	RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBN2B	410-QT7B-90B10	3x230/400	/ 1	RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBN3B	410-QT7B-A0B10	3x230/400	/ 1	RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBN2J	410-VT7B-90B10	3x57/100 3x230/400	/ 1	RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBN3J	410-VT7B-A0B10	3x57/100 3x230/400	/ 1	RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta







Contador trifásico indirecto, registrador y multitarifa, clase B en energía activa según Directiva Europea MID (EN 50470) o clase 1 según IEC-62053-21

Código: QBG60

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (V)	Rango medida (A)	Comunicaciones	Clase (Activa/Reactiva)	Sistema	Medida
QBJ10	410-VT5A-90B10	3x57/100 3x230/400	/5	RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta
QBJ20	410-VT5A-A0B10	3x57/100 3x230/400	/5	RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifásico	Indirecta

Contadores homologados para compañías eléctricas españolas. Consultar: Para otras configuraciones de entradas, salidas, comunicaciones, frecuencia, con homologación MID / IEC, etc







Contador trifásico indirecto, registrador y multitarifa, clase B en energía activa según Directiva Europea MID (EN 50470) o clase 1 según IEC-62053-21

Código: QBG60

Dimensiones Conexiones





