



402-MT5A-A0B10

402-MT5A-A0B10, Comptador trifàsic connexió indirecta

Code: QBP1B.

- > Tipus Consumidor: 1
- > Comunicacions: RS-232 | Ethernet
- > Classe (Activa/Reactiva): 0.2S/0.5
- > Sistema: Trifàsic
- > Mesura: Indirecta
- > Rang mesura (V): 3x63,5/110
- > Rang mesura (A): .../5
- > Quadrants: 4
- > Freqüència (Hz): 50

Descripció

CIRWATT-B410T és un comptador trifàsic indirecte, registrador i multitarifa, classe B en energia activa segons Directiva Europea MID (EN 50470) o classe 1 segons IEC-62053-21 i energia reactiva classe 1 segons IEC-62053-23, amb disponibilitat de múltiples opcions de comunicacions i mòduls d'expansió que permeten adaptar-se a qualsevol tipus d'instal·lació industrial i de sector terciari.

Aplicació

CIRWATT B-410T és idoni per a subministraments a Baixa i Mitja Tensió usant transformadors de corrent externs. Oferint solucions per a una gran varietat d'instal·lacions com: centres comercials, indústries i zones residencials d'alt consum. Disponible en 2 quadrants per a consums d'energia o 4 quadrants per a les plantes fotovoltaïques (generació i consum d'energia).



402-MT5A-A0B10

Comptador trifàsic multifunció amb connexió indirecta

Code: QBP1B.

Especificacions

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	172 x 255 x 67 (mm)
--	---------------------

Comunicació xarxa

Protocol	REE, basado en IEC 870-5-102
----------	------------------------------

Comunicacions xarxa

Tecnologia / Tipus	Ethernet
--------------------	----------

Pes net (kg)

	0,67
--	------

Comunicació sèrie

Protocol	REE, basado en IEC 870-5-102
Tecnologia / Tipus	RS-232

CIRWATT BIII-T

Comptador trifàsic connexió indirecta

CODI	TIPUS	Rang mesurat (V)	Rang mesurat (A)	Comunicacions	Classe (Activa/Reactiva)	Sistema	Mesura	Rang mesurada (V)	Rang mesurada (A)	Rang mesura (V)	Rang mesura (A)
CIRWATT B 502											
QBP1P.	402-MT5A-70B10	3x63,5/110	.../5	RS-232 RS-232	0.2S/0.5	Trifàsic	Indirecta				
QBP1A.	402-MT5A-90B10	3x63,5/110	.../5	RS-232 RS-485	0.2S/0.5	Trifàsic	Indirecta				
QBP1Q.	402-MT5A-80B10	3x63,5/110	.../5	RS-485 RS-485	0.2S/0.5	Trifàsic	Indirecta				
QBP1B.	402-MT5A-A0B10			RS-232 Ethernet	0.2S/0.5	Trifàsic	Indirecta	3x63,5/110	.../5		
QBP1R.	402-MT5A-C0B10	3x63,5/110	.../5	RS-485 Ethernet	0.2S/0.5	Trifàsic	Indirecta				
QBP1C.	402-MT5B-90B10	3x63,5/110	.../5	RS-232 RS-485	0.2S/0.5	Trifàsic	Indirecta				
QBP1D.	402-MT5B-A0B10	3x63,5/110	.../5	RS-232 Ethernet	0.2S/0.5	Trifàsic	Indirecta				
CIRWATT B 505											
QBP1I.	405-MT5A-70B10			RS-232 RS-232	C (0,5S)/1	Trifàsic	Indirecta			3x63,5/110	.../5
QBP1J.	405-MT5A-80B10			RS-485 RS-485	C (0,5S)/1	Trifàsic	Indirecta			3x63,5/110	.../5
QBP1E.	405-MT5A-90B10			RS-232 RS-485	C (0,5S)/1	Trifàsic	Indirecta			3x63,5/110	.../5
QBP1F.	405-MT5A-A0B10			RS-232 Ethernet	C (0,5S)/1	Trifàsic	Indirecta			3x63,5/110	.../5
QBP1K.	405-MT5A-C0B10			RS-485 Ethernet	C (0,5S)/1	Trifàsic	Indirecta			3x63,5/110	.../5
QBN00.	405-VT7A-90B10			RS-232 RS-485	C (0,5S)/1	Trifàsic	Indirecta			3x57/100 ... 3x230/400	.../ 1
CIRWATT B 410T											
QB860.	410-QT5A-70B10	3x230/400	.../5	RS-232 RS-232	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta				
CIRWATT B 505											
QBN10.	405-VT7A-A0B10			RS-232 Ethernet	C (0,5S)/1	Trifàsic	Indirecta			3x57/100 ... 3x230/400	.../ 1
QBN30.	405-VT7B-90B10			RS-232 RS-485	C (0,5S)/1	Trifàsic	Indirecta			3x57/100 ... 3x230/400	.../ 1
QBN40.	410-VT7B-A0B10			RS-232 Ethernet	C (0,5S)/1	Trifàsic	Indirecta			3x57/100 ... 3x230/400	.../ 1
CIRWATT B 410T											



402-MT5A-A0B10

Comptador trifàsic multifunció amb connexió indirecta

Code: QBP1B.

CODI	TIPUS	Rang mesurat (V)	Rang mesurat (A)	Comunicacions	Classe (Activa/Reactiva)	Sistema	Mesura	Rang mesurada (V)	Rang mesurada (A)	Rang mesura (V)	Rang mesura (A)
QB8A0	410-QT5A-80B10	3x230/400	.../5	RS-485 RS-485	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta				
QB870	410-QT5A-90B10			RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta			3x230/400	.../5
QB880	410-QT5A-A0B10	3x230/400	.../5	RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta				
QB890	410-QT5A-C0B10	3x230/400	.../5	RS-485 Ethernet	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta				
QB10	410-VT5A-90B10			RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta			3x57/100 ... 3x230/400	.../5
QB60	410-NT5A-70B10	3x127/220	.../5	RS-232 RS-232	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta				
QB120	410-VT5A-A0B10			RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta			3x57/100 ... 3x230/400	.../5
QB670	410-NT5A-90B10	3x127/220	.../5	RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta				
QB800	410-QT5B-90B10			RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta	3x230/400	.../5		
QB6A0	410-NT5A-80B10	3x127/220	.../5	RS-485 RS-485	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta				
QB680	410-NT5A-A0B10	3x127/220	.../5	RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta				
QB8E0	410-QT5B-A0B10	3x230/400	.../5	RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta				
QB690	410-NT5A-C0B10	3x127/220	.../5	RS-485 Ethernet	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta				
QB160	410-VT5B-90B10			RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta			3x57/100 ... 3x230/400	.../5
QBH20	410-MT5A-70B10	3x63,5/110	.../5	RS-232 RS-232	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta				
QB170	410-VT5B-A0B10			RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta			3x57/100 ... 3x230/400	.../5
QBH30	410-MT5A-90B10	3x63,5/110	.../5	RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta				
QBN0B	410-QT7A-90B10			RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta	3x230/400	.../ 1		
QBH61	410-MT5A-80B10	3x63,5/110	.../5	RS-485 RS-485	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta				
QBH40	410-MT5A-A0B10	3x63,5/110	.../5	RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta				
QBN1B	410-QT7A-A0B10			RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta	3x230/400	.../ 1		
QBH50	410-MT5A-C0B10	3x63,5/110	.../5	RS-485 Ethernet	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta				
QBN0J	410-VT7A-90B10			RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta			3x57/100 ... 3x230/400	.../ 1
QBN1J	410-VT7A-A0B10			RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta			3x57/100 ... 3x230/400	.../ 1
QBN2B	410-QT7B-90B10			RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta	3x230/400	.../ 1		
QBN3B	410-QT7B-A0B10	3x230/400	.../ 1	RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta				
QBN2J	410-VT7B-90B10			RS-232 RS-485	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta			3x57/100 ... 3x230/400	.../ 1
QBN3J	410-VT7B-A0B10			RS-232 Ethernet	B (1) / 2	Trifàsic	Indirecta			3x57/100 ... 3x230/400	.../ 1