



## 402-MT5A-90B10

402-MT5A-70B10, Compteur triphasé connexion indirecte

Code: QBP1A.

- > Type Consommateur: 1
- > Communications: RS-232 | RS-232
- > Classe (Active/Réactive): 0.2S/0.5
- > Système: Triphasés
- > Mesure: Indirecte
- > Rang mesure (V): 3x63,5/110
- > Rang mesure (A): .../5
- > Quadrants: 4
- > Fréquence (Hz): 50

### La description

Le CIRWATT B 410T est un compteur triphasé d'énergie active et réactive à branchement indirect. Sa simplicité d'installation, sa longue durée de vie et sa grande précision de mesure sont quelques-unes de ses principales caractéristiques. Le CIRWATT B 410T est un compteur de classe B en énergie active selon la directive européenne MID (EN 50470) ou de classe 1 selon la norme CEI 62053-21, et classe 1 énergie réactive selon la norme CEI 62053-23. Ses multiples options de communication et ses nombreux modules d'extension lui permettent de s'adapter à tout type d'installation industrielle.

### Application

Le CIRWATT B 410T est l'équipement idéal pour la distribution électrique basse et moyenne tension faisant appel à des transformateurs de courant externes. Il propose des solutions à une grande variété d'installations : centres commerciaux, industries et zones résidentielles à forte consommation. Ce compteur est disponible avec 2 quadrants pour les consommations d'énergie ou avec 4 quadrants pour les centrales photovoltaïques (production et consommation d'énergie).



## 402-MT5A-90B10

Compteur multifonction triphasé à connexion indirecte

Code: QBP1A.

### Spécifications

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	172 x 255 x 67 (mm)
Poids (kg)	1,23

#### Communication série

Protocole	REE, basado en IEC 870-5-102
Technologie / Type	RS-232 RS-485

#### CIRWATT BIII-T

Compteur triphasé connexion indirecte

CODE	TYPE	Rang mesure (V)	Rang mesure (A)	Communications	Classe (Active/Réactive)	Système	Mesure
<b>CIRWATT B 502</b>							
QBP1P.	402-MT5A-70B10	3x63,5/110	.../5	RS-232   Ethernet	0.2S/0.5	Triphasés	Indirecte
QBP1A.	402-MT5A-90B10	3x63,5/110	.../5	RS-232   RS-232	0.2S/0.5	Triphasés	Indirecte
QBP1Q.	402-MT5A-80B10	3x63,5/110	.../5	RS-485   Ethernet	0.2S/0.5	Triphasés	Indirecte
QBP1B.	402-MT5A-A0B10	3x63,5/110	.../5	RS-232   RS-485	0.2S/0.5	Triphasés	Indirecte
QBP1R.	402-MT5A-C0B10	3x63,5/110	.../5	RS-485   RS-485	0.2S/0.5	Triphasés	Indirecte
QBP1C	402-MT5B-90B10	3x63,5/110	.../5	RS-232   RS-485	0.2S/0.5	Triphasés	Indirecte
QBP1D	402-MT5B-A0B10	3x63,5/110	.../5	RS-232   Ethernet	0.2S/0.5	Triphasés	Indirecte
<b>CIRWATT B 505</b>							
QBP1I	405-MT5A-70B10	3x63,5/110	.../5	RS-232   RS-232	C (0,5S)/1	Triphasés	Indirecte
QBP1J	405-MT5A-80B10	3x63,5/110	.../5	RS-485   RS-485	C (0,5S)/1	Triphasés	Indirecte
QBP1E	405-MT5A-90B10	3x63,5/110	.../5	RS-232   RS-485	C (0,5S)/1	Triphasés	Indirecte
QBP1F	405-MT5A-A0B10	3x63,5/110	.../5	RS-232   Ethernet	C (0,5S)/1	Triphasés	Indirecte
QBP1K	405-MT5A-C0B10	3x63,5/110	.../5	RS-485   Ethernet	C (0,5S)/1	Triphasés	Indirecte
QBN00	405-VT7A-90B10	3x57/100 ... 3x230/400	.../ 1	RS-232   RS-485	C (0,5S)/1	Triphasés	Indirecte
<b>CIRWATT B 410T</b>							
QB860	410-QT5A-70B10	3x230/400	.../5	RS-232   RS-232	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
<b>CIRWATT B 505</b>							
QBN10	405-VT7A-A0B10	3x57/100 ... 3x230/400	.../ 1	RS-232   Ethernet	C (0,5S)/1	Triphasés	Indirecte
QBN30	405-VT7B-90B10	3x57/100 ... 3x230/400	.../ 1	RS-232   RS-485	C (0,5S)/1	Triphasés	Indirecte
QBN40	410-VT7B-A0B10	3x57/100 ... 3x230/400	.../ 1	RS-232   Ethernet	C (0,5S)/1	Triphasés	Indirecte
<b>CIRWATT B 410T</b>							
QB8A0	410-QT5A-80B10	3x230/400	.../5	RS-485   RS-485	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QB870	410-QT5A-90B10	3x230/400	.../5	RS-232   RS-485	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte



## 402-MT5A-90B10

Compteur multifonction triphasé à connexion indirecte

Code: QBP1A.

CODE	TYPE	Rang mesure (V)	Rang mesure (A)	Communications	Classe (Active/Réactive)	Système	Mesure
QB880	410-QT5A-A0B10	3x230/400	.../5	RS-232   Ethernet	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QB890	410-QT5A-C0B10	3x230/400	.../5	RS-485   Ethernet	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QB110	410-VT5A-90B10	3x57/100 ... 3x230/400	.../5	RS-232   RS-485	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QBG60	410-NT5A-70B10	3x127/220	.../5	RS-232   RS-232	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QB120	410-VT5A-A0B10	3x57/100 ... 3x230/400	.../5	RS-232   Ethernet	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QBG70	410-NT5A-90B10	3x127/220	.../5	RS-232   RS-485	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QB8D0	410-QT5B-90B10	3x230/400	.../5	RS-232   RS-485	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QBG A0	410-NT5A-80B10	3x127/220	.../5	RS-485   RS-485	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QBG80	410-NT5A-A0B10	3x127/220	.../5	RS-232   Ethernet	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QB8E0	410-QT5B-A0B10	3x230/400	.../5	RS-232   Ethernet	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QBG90	410-NT5A-C0B10	3x127/220	.../5	RS-485   Ethernet	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QB160	410-VT5B-90B10	3x57/100 ... 3x230/400	.../5	RS-232   RS-485	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QBH20	410-MT5A-70B10	3x63,5/110	.../5	RS-232   RS-232	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QB170	410-VT5B-A0B10	3x57/100 ... 3x230/400	.../5	RS-232   Ethernet	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QBH30	410-MT5A-90B10	3x63,5/110	.../5	RS-232   RS-485	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QBN0B	410-QT7A-90B10	3x230/400	.../1	RS-232   RS-485	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QBH61	410-MT5A-80B10	3x63,5/110	.../5	RS-485   RS-485	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QBH40	410-MT5A-A0B10	3x63,5/110	.../5	RS-232   Ethernet	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QBN1B	410-QT7A-A0B10	3x230/400	.../1	RS-232   Ethernet	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QBH50	410-MT5A-C0B10	3x63,5/110	.../5	RS-485   Ethernet	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QBN0J	410-VT7A-90B10	3x57/100 ... 3x230/400	.../1	RS-232   RS-485	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QBN1J	410-VT7A-A0B10	3x57/100 ... 3x230/400	.../1	RS-232   Ethernet	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QBN2B	410-QT7B-90B10	3x230/400	.../1	RS-232   RS-485	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QBN3B	410-QT7B-A0B10	3x230/400	.../1	RS-232   Ethernet	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QBN2J	410-VT7B-90B10	3x57/100 ... 3x230/400	.../1	RS-232   RS-485	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte
QBN3J	410-VT7B-A0B10	3x57/100 ... 3x230/400	.../1	RS-232   Ethernet	B (1) / 2	Triphasés	Indirecte