



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 |
| QB6G0 | 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 | | | | |
| QB8D0 | 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 |