



402-MT5A-90B10

402-MT5A-70B10, Contador trifásico de conexão indireta

Código: QBP1A.

- > Tipo Consumidor: 1
- > Comunicações: RS-232 | RS-232
- > Classe (Activa/Reactiva): 0.2S/0.5
- > Sistema: Trifásico
- > Medida: Indirecta
- > Intervalo Medida (V): 3x63,5/110
- > Intervalo de Medida (A): .../5
- > Quadrantes: 4
- > frequência (Hz): 50

Descrição

O CIRWATT B 410T é um contador trifásico indirecto de energia activa e reactiva. Instalação simples, longa durabilidade e elevada precisão de medição são algumas das suas principais características. O CIRWATT B 410T é um contador classe B em energia activa, segundo a Directiva Europeia MID (EN 50470), ou classe 1 segundo a norma IEC-62053-21, com disponibilidade de múltiplas opções de comunicações e módulos de expansão que lhe permitem adaptar-se a qualquer tipo de instalação industrial.

Aplicativo

O CIRWATT B 410T é ideal para fornecimentos de Baixa e Media Tensão, utilizando transformadores de corrente externos. Oferece soluções para uma grande variedade de instalações, tais como: centros comerciais, indústrias e zonas residenciais de consumo elevado. Disponível em 2 quadrantes para consumos de energia ou 4 quadrantes para as instalações fotovoltaicas (geração e consumo de energia).



402-MT5A-90B10

Contador trifásico multifunções com conexão indireta

Código: QBP1A.

Especificações

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 172 x 255 x 67 (mm) |
| Peso (kg) | 1,23 |

Comunicação em série

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Protocolo | REE, baseado em IEC 870-5-102 |
| Tecnologia / Tipo | RS-232 RS-485 |

CIRWATT BIII-T

Contador trifásico de conexão indireta

| CÓDIGO | MODELO | Intervalo Medida (V) | Intervalo de Medida (A) | Comunicações | Classe (Activa/Reactiva) | Sistema | Medida |
|-----------------------|----------------|------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|-----------|-----------|
| CIRWATT B 502 | | | | | | | |
| QBP1P. | 402-MT5A-70B10 | 3x63,5/110 | .../5 | RS-232 Ethernet | 0.2S/0.5 | Trifásico | Indirecta |
| QBP1A. | 402-MT5A-90B10 | 3x63,5/110 | .../5 | RS-232 RS-232 | 0.2S/0.5 | Trifásico | Indirecta |
| QBP1Q. | 402-MT5A-80B10 | 3x63,5/110 | .../5 | RS-485 Ethernet | 0.2S/0.5 | Trifásico | Indirecta |
| QBP1B. | 402-MT5A-A0B10 | 3x63,5/110 | .../5 | RS-232 RS-485 | 0.2S/0.5 | Trifásico | Indirecta |
| QBP1R. | 402-MT5A-C0B10 | 3x63,5/110 | .../5 | RS-485 RS-485 | 0.2S/0.5 | Trifásico | Indirecta |
| QBP1C | 402-MT5B-90B10 | 3x63,5/110 | .../5 | RS-232 RS-485 | 0.2S/0.5 | Trifásico | Indirecta |
| QBP1D | 402-MT5B-A0B10 | 3x63,5/110 | .../5 | RS-232 Ethernet | 0.2S/0.5 | Trifásico | Indirecta |
| CIRWATT B 505 | | | | | | | |
| QBP1I | 405-MT5A-70B10 | 3x63,5/110 | .../5 | RS-232 RS-232 | C (0,5S)/1 | Trifásico | Indirecta |
| QBP1J | 405-MT5A-80B10 | 3x63,5/110 | .../5 | RS-485 RS-485 | C (0,5S)/1 | Trifásico | Indirecta |
| QBP1E | 405-MT5A-90B10 | 3x63,5/110 | .../5 | RS-232 RS-485 | C (0,5S)/1 | Trifásico | Indirecta |
| QBP1F | 405-MT5A-A0B10 | 3x63,5/110 | .../5 | RS-232 Ethernet | C (0,5S)/1 | Trifásico | Indirecta |
| QBP1K | 405-MT5A-C0B10 | 3x63,5/110 | .../5 | RS-485 Ethernet | C (0,5S)/1 | Trifásico | Indirecta |
| QBN00 | 405-VT7A-90B10 | 3x57/100 ... 3x230/400 | .../ 1 | RS-232 RS-485 | C (0,5S)/1 | Trifásico | Indirecta |
| CIRWATT B 410T | | | | | | | |
| QB860 | 410-QT5A-70B10 | 3x230/400 | .../5 | RS-232 RS-232 | B (1) / 2 | Trifásico | Indirecta |
| CIRWATT B 505 | | | | | | | |
| QBN10 | 405-VT7A-A0B10 | 3x57/100 ... 3x230/400 | .../ 1 | RS-232 Ethernet | C (0,5S)/1 | Trifásico | Indirecta |
| QBN30 | 405-VT7B-90B10 | 3x57/100 ... 3x230/400 | .../ 1 | RS-232 RS-485 | C (0,5S)/1 | Trifásico | Indirecta |
| QBN40 | 410-VT7B-A0B10 | 3x57/100 ... 3x230/400 | .../ 1 | RS-232 Ethernet | C (0,5S)/1 | Trifásico | Indirecta |
| CIRWATT B 410T | | | | | | | |
| QB8A0 | 410-QT5A-80B10 | 3x230/400 | .../5 | RS-485 RS-485 | B (1) / 2 | Trifásico | Indirecta |



402-MT5A-90B10

Contador trifásico multifunções com conexão indireta

Código: QBP1A.

| CÓDIGO | MODELO | Intervalo Medida (V) | Intervalo de Medida (A) | Comunicações | Classe (Activa/Reactiva) | Sistema | Medida |
|--------|----------------|------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|-----------|-----------|
| QB870 | 410-QT5A-90B10 | 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 |
| QBJ10 | 410-VT5A-90B10 | 3x57/100 ... 3x230/400 | .../5 | RS-232 RS-485 | B (1) / 2 | Trifásico | Indirecta |
| QBG60 | 410-NT5A-70B10 | 3x127/220 | .../5 | RS-232 RS-232 | B (1) / 2 | Trifásico | Indirecta |
| QBJ20 | 410-VT5A-A0B10 | 3x57/100 ... 3x230/400 | .../5 | RS-232 Ethernet | 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 |
| QBG A0 | 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 |
| QBN0B | 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 |
| QBN0J | 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 |