



## 410-QD1C-20P22

CIRWATT P 410-QD1C-20P22, Contador trifásico ligação direta

Código: QP302 DESCATALOGADO

- > Elemento de corte: Sim
- > Interruptor de corte: 1
- > Comunicações: RFID
- > Classe (Activa/Reactiva): 1 / 2
- > Sistema: Trifásico
- > Intervalo Medida (V): 230 / 400
- > Intervalo de Medida (A): 10 (100)
- > Quadrantes: 4
- > frequência (Hz): 50 / 60

### Descrição

O CIRWATT-B410D é um contador trifásico direto, ideal para aplicações trifásicas industriais. Com classe B em energia ativa de acordo com a Diretiva Europeia MID (EN 50470) ou classe 1 de acordo com a IEC-62053-21, dispõe de várias opções de comunicação e módulos de expansão que lhe permitem adaptar-se a qualquer tipo de instalação de medição direta.

### Aplicativo

O CIRWATT-B410D é o equipamento adequado para aplicações em baixa tensão (para correntes de até 100 ou 120 A máximo). Oferecendo soluções para uma grande variedade de instalações tais como: centros comerciais, pequena indústria e zonas residenciais de alto consumo (Tipo de consumidor 4). Disponível em 2 quadrantes para consumos de energia ou 4 quadrantes para as unidades fotovoltaicas (geração e consumo de energia).



## 410-QD1C-20P22

Contador trifásico direto, ideal para aplicações trifásicas industriais. Com classe B em energia ativa de acordo com a Diretiva Europeia MID (EN 50470) ou classe 1 de acordo com a IEC-62053-21

Código: QP302

### Especificações

#### Características mecânicas

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 172 x 313 x 67 (mm) |
| Peso (kg)                         | 67                  |

#### CIRWATT B 410D

Contador trifásico direto, ideal para aplicações trifásicas industriais. Com classe B em energia ativa de acordo com a Diretiva Europeia MID (EN 50470) ou classe 1 de acordo com a IEC-62053-21

| CÓDIGO                | MODELO                             | Intervalo Medida (V) | Intervalo de Medida (A) | Comunicações      | Classe (Activa/Reactiva) | Sistema   | Medida    |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|-----------|-----------|
| <b>CIRWATT B 410D</b> |                                    |                      |                         |                   |                          |           |           |
| QB4B0D01              | 410-QD1A-90B10-TRIPLE TARIFA-3.0A  | 3x230/400            | 10 (100)                | RS-232   RS-485   | B (1) / 2                | Trifásico | Indirecta |
| QB4B0D60              | 410-QD1A-90B10-TRIPLE TARIFA-3.0TD | 3x230/400            | 10 (100)                | RS-232   RS-485   | B (1) / 2                | Trifásico | Indirecta |
| QB4A0                 | 410-QD1A-70B10                     | 3x230/400            | 10 (100)                | RS-232   RS-232   | B (1) / 2                | Trifásico | Directa   |
| QB4B0                 | 410-QD1A-90B10                     | 3x230/400            | 10 (100)                | RS-232   RS-485   | B (1) / 2                | Trifásico | Directa   |
| QB4E0                 | 410-QD1A-80B10                     | 3x230/400            | 10 (100)                | RS-485   RS-485   | B (1) / 2                | Trifásico | Directa   |
| QB4C0                 | 410-QD1A-A0B10                     | 3x230/400            | 10 (100)                | RS-232   Ethernet | B (1) / 2                | Trifásico | Directa   |
| QB4D0                 | 410-QD1A-C0B10                     | 3x230/400            | 10 (100)                | RS-485   Ethernet | B (1) / 2                | Trifásico | Directa   |
| QB4H0                 | 410-QD1B-90B10                     | 3x230/400            | 10 (100)                | RS-232   RS-485   | B (1) / 2                | Trifásico | Directa   |
| QB7A0                 | 410-ND1A-70B10                     | 3x127/220            | 10 (100)                | RS-232   RS-232   | B (1) / 2                | Trifásico | Directa   |
| QB4I0                 | 410-QD1B-A0B10                     | 3x230/400            | 10 (100)                | RS-232   Ethernet | B (1) / 2                | Trifásico | Directa   |
| QB7B0                 | 410-ND1A-90B10                     | 3x127/220            | 10 (100)                | RS-232   RS-485   | B (1) / 2                | Trifásico | Directa   |
| QB7E0                 | 410-ND1A-80B10                     | 3x127/220            | 10 (100)                | RS-485   RS-485   | B (1) / 2                | Trifásico | Directa   |
| QB7C0                 | 410-ND1A-A0B10                     | 3x127/220            | 10 (100)                | RS-232   Ethernet | B (1) / 2                | Trifásico | Directa   |
| QB7D0                 | 410-ND1A-C0B10                     | 3x127/220            | 10 (100)                | RS-485   Ethernet | B (1) / 2                | Trifásico | Directa   |

Para outras configurações (entradas, saídas e outras comunicações), Consultar