



405-VT5A-90B10

405-VT5A-90B10, Contador trifásico conexión indirecta

Código: QBK10

- > Tipo Consumidor: 2
- > Comunicaciones: RS-232 | RS-485
- > Clase (Activa/Reactiva): C (0,5S)/1
- > Sistema: Trifásico
- > Medida: Indirecta
- > Rango medida (V): 3x57/100 ... 3x230/400
- > Rango medida (A): .../5
- > Cuadrantes: 4
- > Frecuencia (Hz): 50

Descripción

CIRWATT-B505 es un contador trifásico indirecto, registrador y multitarifa, clase C en energía activa según Directiva Europea MID (EN 50470) o clase 0,5s según IEC-62053-22 y energía reactiva clase 1 según estándar IEC-62053-23, con disponibilidad de múltiples opciones de comunicaciones y módulos de expansión que le permiten adaptarse a cualquier tipo de instalación industrial y de sector terciario.

Aplicación

CIRWATT B-505 es idóneo para suministros en Media Tensión usando transformadores de corriente y tensión externos. Ofreciendo soluciones para la gran industria con una potencia comprendida entre 450 kW y 10 MW (Tipo de consumidor 2). Disponible en 2 cuadrantes para consumos de energía o 4 cuadrantes para las plantas fotovoltaicas (generación y consumo de energía).



405-VT5A-90B10

contador trifásico indirecto, registrador y multitarifa, clase C en energía activa según Directiva Europea MID (EN 50470) o clase 0,5s según IEC-62053-22

Código: QBK10

Especificaciones

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| Alimentación en alterna | |
| Tolerancia | 80 % ... 115 % Un |
| Consumo | < 2 W; < 10 VA |
| Frecuencia | 50 / 60 Hz |
| Tensión nominal | 3 x 57 (100) V... 3 x 230 (400) V |
| Especificaciones batería | |
| Tipo | Lithium |
| Características mecánicas | |
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 172 x 255 x 67 (mm) |
| Peso Neto (kg) | 1,3 |
| Características ambientales | |
| Humedad relativa (sin condensación) | 95 % max. |
| Circuito de medida de corriente | |
| Consumo | < 0,1 V-A |
| Corriente de referencia (Iref) | .../ 5 A |
| Corriente máxima | 10 A |
| Circuito de medida de tensión | |
| Consumo | < 2 W; 10 VA |
| Frecuencia nominal | 50 / 60 Hz |
| Interfaz de comunicación óptico | |
| Hardware | IEC 62056-21 |
| Protocolo | REE, based on IEC 870-5-165 |
| Tipo | Serial;bi-directional |
| Memoria | |
| Tiempo registro | 4000 |
| Tipo | Serial flash |
| PLC | |
| Hardware | CENELEC A or CENELEC B |
| Protocolo | CirPLC & PEP (PLC Encapsulated Protocol) |



405-VT5A-90B10

contador trifásico indirecto, registrador y multitarifa, clase C en energía activa según Directiva Europea MID (EN 50470) o clase 0,5s según IEC-62053-22

Código: QBK10

Reloj

| | |
|----------------------|---------------------|
| Precisión (EN 61038) | < 0,5 s/day (23 °C) |
|----------------------|---------------------|

CIRWATT B 505

contador trifásico indirecto, registrador y multitarifa, clase C en energía activa según Directiva Europea MID (EN 50470) o clase 0,5s según IEC-62053-22

| CÓDIGO | TIPO | Rango medida (V) | Rango medida (A) | Comunicaciones | Clase (Activa/Reactiva) | Sistema | Medida |
|----------|-----------------------------------|---------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|-----------|-----------|
| 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 |
| 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 |
| QBK10 | 405-VT5A-90B10 | 3x57/100 ... 3x230/400 | .../5 | RS-232 RS-485 | C (0,5S)/1 | Trifásico | Indirecta |
| QBK20 | 405-VT5A-A0B10 | 3x57/100 ... 3x230/400 | .../5 | RS-232 Ethernet | C (0,5S)/1 | Trifásico | Indirecta |
| QBK30 | 405-VT5A-C0B10 | 3x57/100 ... 3x230/400 | .../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 |
| 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 |
| QBK10T24 | 405-VT5A-90B10-TRMC400-1000-3.0.2 | 3x230/400 | .../5 | RS-232 RS-485 | B (1) / 2 | Trifásico | Indirecta |

Contadores homologados para compañías eléctricas españolas. Consultar: Para otras configuraciones de entradas, salidas, comunicaciones, frecuencia, con homologación MID / IEC, etc

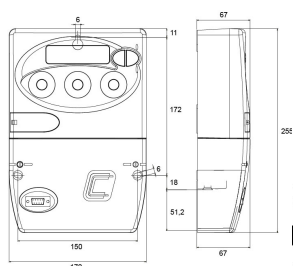
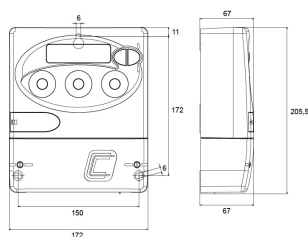


405-VT5A-90B10

contador trifásico indirecto, registrador y multitarifa, clase C en energía activa según Directiva Europea MID (EN 50470) o clase 0,5s según IEC-62053-22

Código: QBK10

Dimensiones



Conexiones

