



405-VT5A-90B10-TRMC400-1000-3.0.1

405-VT5A-90B10-TRMC400-1000-3.0.1, Comptador trifàsic connexió indirecta

Code: QBK10T08 (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Tipus Consumidor: 3
- > Comunicacions: RS-232 | RS-485
- > Classe (Activa/Reactiva): B (1) / 2
- > Sistema: Trifàsic
- > Mesura: Indirecta
- > Rang mesura (V): 3x230/400
- > Rang mesura (A): .../5
- > Quadrants: 4
- > Freqüència (Hz): 50

Especificacions

Alimentació en alterna

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Tolerància | 80 % ... 115 % Un |
| Consum | < 2 W; < 10 VA |
| Freqüència | 50 / 60 Hz |
| Tensió nominal | 3 x 57 (100) V... 3 x 230 (400) V |

Especificacions de la bateria

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Garantia de rendiment | > 20 years @ 30 °C |
| Tipus | Lithium |

Característiques mecàniques

| | |
|--|---------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 172 x 255 x 67 (mm) |
| Envoltant | DIN 43859 |

Característiques ambientals

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Humitat relativa (sense condensació) | 95 % max. |
| Temperatura d'emmagatzematge | -40 ... +85 °C |
| Temperatura de treball | -40 ... +70 °C |

Circuit de mesura de tensió

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Connexió | Asymmetrical |
| Consum | < 2 W; 10 VA |
| Freqüència nominal | 50 / 60 Hz |
| Tensió nominal | 3x57/100 ... 3x230/400 V |

Current measurement circuit

| | |
|-------------|-----------|
| Consumption | < 0,1 V·A |
|-------------|-----------|

Circuit de mesura de corrent

| | |
|------------------------------|-----------|
| Corrent de referència (Iref) | ... / 5 A |
| Corrent màxim (Imàx.) | 10 A |



405-VT5A-90B10-TRMC400-1000-3.0.1

Code: QBK10T08

Corrent mínima (I_{min}) < 0,5 x I_{tr}

Comunicacions

Tipus RS-232 / RS-485

Interfície de comunicació òptic

Hardware IEC 62056-21

Interfície de comunicació òptic

Protocol REE, based on IEC 870-5-116

Tipus Serial;bi-directional

Interfície d'usuari

Resolució de pantalla hasta 8 dígitos (8 mm)

Tipus de pantalla LCD

Memòria

Capacitat de memòria Data: non-volatile memory, Setup and events: serial-flash

Temps de registre 4000

Tipus Serial flash

Pes net (kg)

1,1

PLC

Hardware CENELEC A or CENELEC B

Protocol CirPLC & PEP (PLC Encapsulated Protocol)

Sistema de modulació DSCK amb sistema de repetidors

Precisió de mesures

Mesura d'energia reactiva (kvarh) IEC 62053-23 (Class 2)

Mesura d'energia activa (kWh) EN 50470 (Class B) IEC 62053-21 (Class 1)

Prestacions

Tancament de facturació 12 tancaments per contracte. Data i hora programable

Corba de càrrega 2 corbes de càrrega, temps d'integració programable (1 ... 253 min)

Opcional Comunicacions: RS-232 / PLC, RS-485 / PLC, RS-232 / RS-232, RS-485 / RS-485, RS-232 / RS-485, RS-232 / Ethernet, RS-485 / Ethernet Targetes d'expansió: Sense entrades / sortides, 4 sortides relé (Indicador de Tarifa), 2 entrades relé / 4 sortides impulsos, 4 entrades d'impulsos, Mesura de corrent diferencial, 2 sortides relé / 2 sortides d'impulsos, / 2 entrades d'impulsos

Programació de tarifes 12 jornades 10 tipus de dades 9 tipus de tarifes 30 dies festius

Rellotge



405-VT5A-90B10-TRMC400-1000-3.0.1

Code: QBK10T08

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Font | Oscil·lador compensat en temperatura |
| Precisió (EN 61038) | < 0,5 s / day (23 °C) |
| Tipus | Calendari Gregorià |

CIRWATT -KIT-ENDESA

Comptador trifàsic connexió indirecta

| CODI | TIPUS | Rang mesurat (V) | Rang mesurat (A) | Comunicacions | Classe (Activa/Reactiva) | Sistema | Mesura | Rang mesura (V) | Rang mesura (A) |
|-----------------------|------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------------------|----------|-----------|-----------------|-----------------|
| CIRWATT B 410D | | | | | | | | | |
| QB4B0D01 | 410-QD1A-90B10-TRIPLE TARIFA-3.0A | 3x230/400 | 10 (100) | RS-232 RS-485 | B (1) / 2 | Trifàsic | Indirecta | | |
| QB4B0D60 | 410-QD1A-90B10-TRIPLE TARIFA-3.0TD | | | RS-232 RS-485 | B (1) / 2 | Trifàsic | Indirecta | 3x230/400 | 10 (100) |
| CIRWATT B 410T | | | | | | | | | |
| QB870T21 | 410-QT5A-90B10-TRMC210-100-3.0.TD | | | RS-232 RS-485 | B (1) / 2 | Trifàsic | Indirecta | 3x230/400 | .../5 |
| QB870T22 | 410-QT5A-90B10-TRMC210-200-3.0.TD | | | RS-232 RS-485 | B (1) / 2 | Trifàsic | Indirecta | 3x230/400 | .../5 |
| QB870T23 | 410-QT5A-90B10-TRMC210-500-3.0.TD | | | RS-232 RS-485 | B (1) / 2 | Trifàsic | Indirecta | 3x230/400 | .../5 |
| QBK10T24 | 405-VT5A-90B10-TRMC400-1000-3.0.2 | | | RS-232 RS-485 | B (1) / 2 | Trifàsic | Indirecta | 3x230/400 | .../5 |



405-VT5A-90B10-TRMC400-1000-3.0.1

Code: QBK10T08

Dimensions

