



402-VT5A-70B10

402-VT5A-70B10, Compteur triphasé connexion indirecte

Code: QBL00

- > Type Consommateur: 1
- > Communications: RS-232 | RS-232
- > Classe (Active/Réactive): 0.2S/0.5
- > Système: Triphasés
- > Mesure: Indirecte
- > Rang mesure (V): 3x57/100 ... 3x230/400
- > Rang mesure (A): .../5
- > Quadrants: 4
- > Fréquence (Hz): 50

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Tolérance	80 % ... 115 % Un
Consommation	< 2 W; < 10 VA
Fréquence	50 / 60 Hz
Tension nominale	3 x 57 (100) V... 3 x 230 (400) V

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	172 x 255 x 67 (mm)
Boîtier	DIN 43859
Poids (kg)	0,67

Caractéristiques environnementales

Humidité relative (sans condensation)	95 % max.
Température de stockage	-40 ... +85 °C
Température de travail	-25 ... +70 °C

Circuit de mesure de tension

Connexion	Asymétrique
Consommation	< 2 W; 10 VA
Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Tension nominale	3x57/100 ... 3x230/400 V

Circuit de mesure de courant

Consommation	< 0,1 V-A
Courant de référence (Iref)	.../ 5 A
Courant maximum	10 A
Courant mesure minimum	< 0,5 x Itr

Communications

Type	RS-232 / RS-232
------	-----------------



402-VT5A-70B10

Compteur multifonction triphasé à connexion indirecte

Code: QBL00

Interface de communication optique

Matériel	IEC 62056-21
Protocole	REE, based on IEC 870-5-156
Type	Serial;bi-directional

Interface utilisateur

Résolution d'affichage	jusqu'à 8 chiffres (8 mm)
Type d'affichage	LCD

Mémoire

Capacité de mémoire	Données : mémoire non-volatile, Setup et évènements : serial-flash
Durée d'enregistrement	4000
Type	Serial flash

Règlementation

Règlementation	UNE-EN 50470-1 Electricity metering equipment (a.c.) -- Part 1: General requirements, tests and test conditions - Metering equipment -class indexes B-) UNE-EN 50470-3 Electricity metering equipment (a.c.) -- Part 3: Particular requirements - Static meters for active energy -class indexes B-) IEC 62052-11, IEC 62053-21, IEC 62053-22 (Standards for static active energy meters for alternating current of class 0.2s, 0.5s) UNE-EN 55022 (Conducted Emissions: Class B, Radiated Emissions: Class B) UNE-EN 61000-4-2, UNE-EN 61000-4-3, UNE-EN 61000-4-4, UNE-EN 61000-4-5, UNE-EN 61000-4-6, UNE-EN 61000-4-8, UNE-EN 61000-4-11
----------------	--

Batterie interne

Type	Lithium
Durée de vie	> 20 years @ 30 °C

PLC

Hardware	CENELEC A or CENELEC B
Protocole	CirPLC & PEP (PLC Encapsulated Protocol)
Système de modulation	DSCK avec système de répétition

Précision de mesure

Mesure de l'énergie réactive (kvarh)	IEC 62053-23 (Class 0,5 / 1 / 2)
Mesure d'énergie active (kWh)	IEC 62053-22 (Class 0,2S)

Prestations

Clôtures de facturation	12 fermetures par contrat. Date et heure programmables
Courbe de charge	2 courbes de charge, temps d'intégration programmable (1 ... 253 min)
Optional	Les communications : RS-232 / PLC ,RS-485 / PLC, RS-232 / RS-232 , RS-485 / RS-485, RS-232 / RS-485, RS-232 / Ethernet, R-485 / Ethernet. Cartes d'extension : Pas d'entrées/sorties, 4 sorties de relais (Indicateur de tarif), 2 entrées de relais / 4 sorties d'impulsion, 4 entrées d'impulsion, Mesure de courant



402-VT5A-70B10

Compteur multifonction triphasé à connexion indirecte

Code: QBL00

différentiel, 2 sorties de relais / 2 sorties d'impulsion, / 2 entrées d'impulsion

Programmation des frais

12 jours 10 types de données 9 types de taux 30 jours fériés 12 jours spéciaux

Horloge

Source	Oscillateur compensé en température
Précision (EN 61038)	< 0,5 s / day (23 °C)
Type	calendrier grégorien

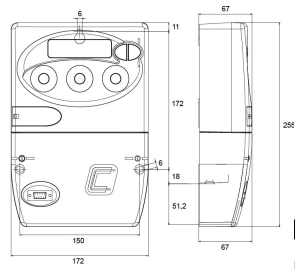
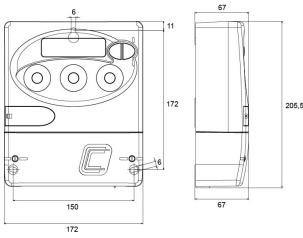


402-VT5A-70B10

Compteur multifonction triphasé à connexion indirecte

Code: QBL00

Dimensions



Connexions

