

# Comptage

## CONTAX 1M MUL MODBUS

Ref 031331



**Compteur et afficheur multi-mesure**  
**Réseau monophasé**  
**Branchement direct**  
**Communication RS485 ModBus**  
**Agrément MID**  
**Boîtier modulaire largeur 1 module**  
**Caches-bornes plombables**

### Affichage par menu déroulant



| Sigle | Mesure                                 |
|-------|--|
| kWh   | Totalisateur d'énergie active importée |
| kWh   | Totalisateur d'énergie active exportée |
| V     | Tension                                |
| A     | Courant                                |
| kW    | Puissance active                       |
| kVAr  | Puissance réactive                     |
| kVA   | Puissance apparente                    |
| PF    | Facteur de puissance (cos phi)         |

## Principales caractéristiques

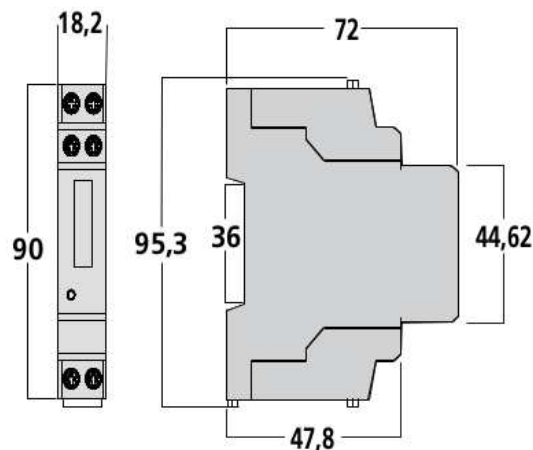
- Réseau monophasé 230V +/-15%, 50/60 Hz.
- Intensités de mesure : démarrage : 20mA, nominale 10A, max : 100A.
- Conformités : CE, IEC62052-11, IEC62053-21.
- Agrément MID B+D selon EN500470-1/3.
- Précision de comptage : classe 1 pour l'énergie active et classe 2 pour l'énergie réactive.
- Consommation max : 0.6W.
- Boîtier clipsable sur rail-din, largeur 18 mm (1 module), caches-bornes plombables.
- Affichage LCD 6 chiffres, hauteur des chiffres 7mm. L'afficheur est rétroéclairé bleu pendant 10 secondes après appui sur le bouton poussoir bleu en face avant.
- Capacité de connexion bornes de puissance : phase 25mm<sup>2</sup>, neutre 2.5mm<sup>2</sup>, RS485 2.5mm<sup>2</sup>.
- LED métrologique 1imp/Wh.
- Température de fonctionnement : de -5 à +55 °C.

### Sortie communication RS485 protocole ModBus RTU

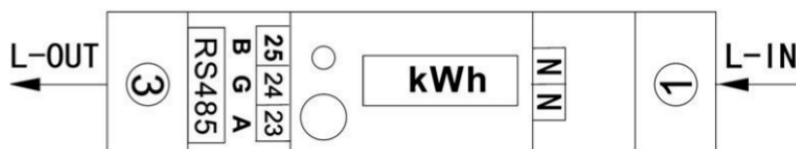
Paramétrable par logiciel fourni gratuitement, sur demande à l'adresse [info@mci-elec.fr](mailto:info@mci-elec.fr) :

- \* Adresse Modbus par défaut : 3 derniers chiffres du numéro de série, inscrit sous le code barre imprimé sur le boîtier du compteur.
- \* Mot de passe par défaut : 00000000
- \* Vitesse de transmission paramétrable : 1200 – 2400 – 4800 – 9600 bit/s (par défaut).
- \* Digit Bit : 8.
- \* Parité : toujours (Even).
- \* Stop Bit : 1.
- \* Temps de réponse : inférieur à 50ms.
- \* Distance max du superviseur : 1200m à 4800 bit/s.

## Dimensions boîtier



## Raccordement



L = Phase

N = neutre

RS485 : 23(+) / 25(-) / 24(masse)

Edition 08/2017