

# Comptage

## CONTAX 1M 100A

Ref 031277



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

### Affichage par menu déroulant

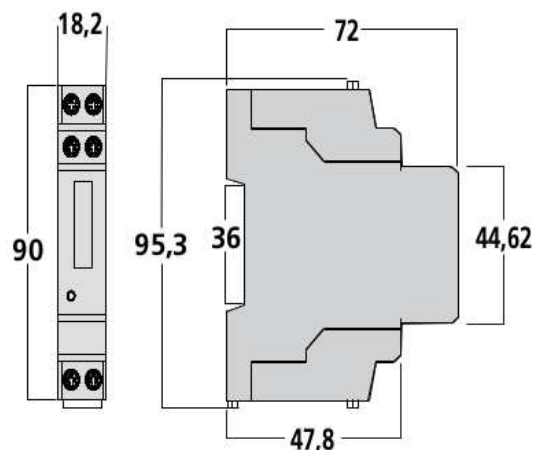


Sigle	Mesure
kWh	Totalisateur d'énergie active
kVAh	Totalisateur d'énergie réactive
V	Tension
A	Courant
kW	Puissance active
kVA	Puissance réactive
kVA	Puissance apparente
PF	Facteur de puissance (cos phi)

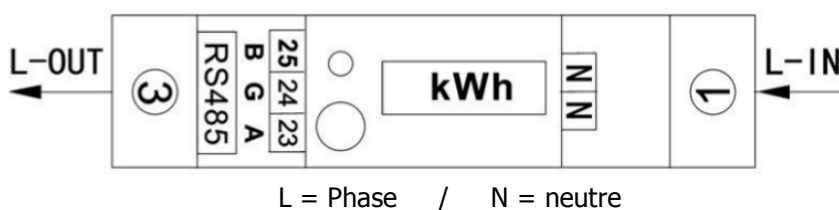
## Principales caractéristiques

- Réseau monophasé 230V +/-15%, 50/60 Hz.
- Intensités de mesure : démarrage : 20mA, nominale 10A, max : 100A.
- Conformités : CE, IEC62052-11, IEC62053-21.
- 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), livré avec paire de caches-bornes plombables.
- Affichage LCD 6 chiffres dont 2 décimales, hauteur des chiffres 7mm. L'afficheur est rétroéclairé bleu pendant 10 secondes après appui sur le bouton poussoir bleu en face avant.
- Sortie communication protocole ModBus RTU, paramétrable par logiciel fourni gratuitement, sur demande à l'adresse [info@mci-elec.fr](mailto:info@mci-elec.fr) ou par téléphone au 0149882876 :
  - \* Vitesse de transmission paramétrable : 1200 – 2400 – 4800 – 9600 bit/s.
  - \* Temps de réponse : inférieur à 50ms.
  - \* Distance max du superviseur : 1200m à 4800 baud.
- 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.

## Dimensions boîtier



## Raccordement



Edition 12/2015