Matériels de contrôle industriel

Comptage 001

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 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)

Matériels de contrôle industriel

Distribué par :

Compteur-energie.com

Tel : +33 (0)360 800 010

Mail : contact@compteur-energie.com

Principales caractéristiques

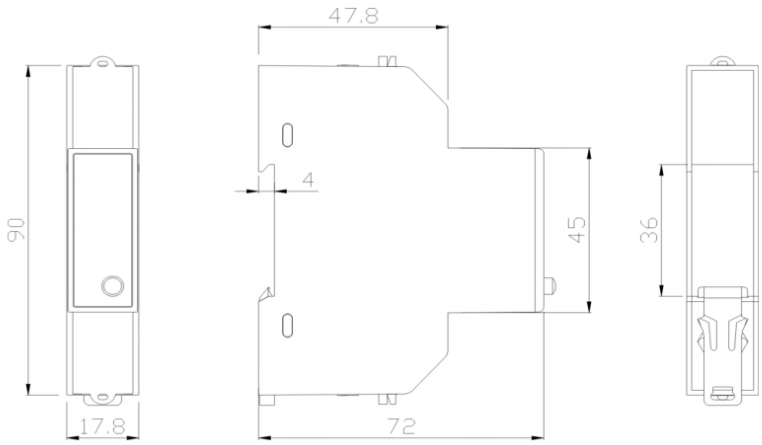
- Réseau monophasé 230V +/-15%, 50/60 Hz.
- Intensités de mesure : démarrage : 20mA, nominale 10A, max : 100A.
- Conformités : CE, IEC62052-11, IEC62053-21.
- Précision de comptage : classe 1 pour l'énergie active et classe 2 pour l'énergie réactive.
- Consommation max : 0.6W.
- Boîtier clipsable sur rail-din, largeur 18 mm (1 module), 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 25mm², neutre 2.5mm², RS485 2.5mm².
- LED métrologique 1imp/Wh.
- Température de fonctionnement : de -5 à +55 °C.

Sortie communication RS485 protocole ModBus RTU

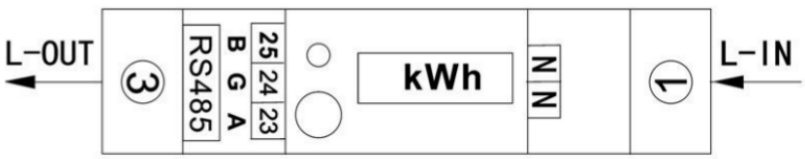
Paramétrable par logiciel fourni gratuitement, sur demande à l'adresse info@mci-elec.fr :

* Adresse Modbus par défaut : 3 derniers chiffres du numéro de série, situé en face avant et sur le côté du boitier.
* Mot de passe par défaut : 00000000
* Vitesse de transmission paramétrable : 1200 – 2400 – 4800 – 9600 bit/s (par défaut 9600bit/s).
* Digit Bit : 8.
* Parité : Toujours (Even) ou Nulle (None). Par défaut parité 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 10/2018

Distribué par :

Compteur-energie.com

Tel : +33 (0)360 800 010

Mail : contact@compteur-energie.com