



Compteur électrique monophasé 100 A mesure direct Modbus MID

Caractéristiques techniques :

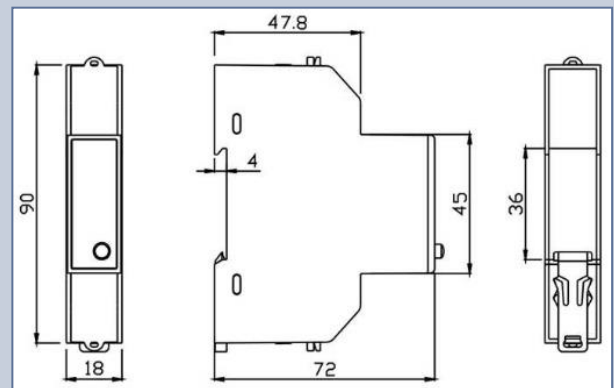
Référence	MM100LMOD
Tension	230 V +/-15%
Intensité max	100 A
Intensité de démarrage	20 mA
Conformité	CE, MID, IEC62052-11 et IEC62053-21
Précision	Classe 1 pour kWh, classe 2 pour kVArh
Fréquence	50/60 Hz
Température fonctionnement	-20/50 °C
Affichage	LCD rétroéclairé – diode 1000 imp/kWh
Largeur	1 module (18mm) avec cache bornes
Section Max branchement phase/neutre	Phase 25 mm ² , Neutre 2.5 mm ² , RS485 2.5mm ²
Couple de serrage phase/Neutre/RS485	1.8±0.05/0.15±0.05/0.15±0.05 Nm
Impulsions	Pas de sortie d'impulsions
Consommation interne	0.4 W
Double tarif	Non
Remise à zéro partielle	Non
Sortie Modbus	Oui

Schéma :



L-IN : Phase entrée
L-OUT : Phase sortie
N : Neutre
23 : RS485 +
25 : RS485 -
24 : RS485 masse

Dimensions :



Menu :

Sigle	Désignation	Affichage
kWh	Total énergie active	1 chiffre après la virgule 88888,8 kWh
kVArh	Total énergie réactive	1 chiffre après la virgule 88888,8 kVArh
V	Tension	2 chiffres après la virgule 224,06 V
A	Courant	3 chiffres après la virgule 888,888 A
kW	Puissance active	3 chiffres après la virgule 88,888 kW
kVAr	Puissance réactive	3 chiffres après la virgule 88,888 kVAr
kVA	Puissance apparente	3 chiffres après la virgule 88,888 kVA
PF	Facteur de puissance (Cos phi)	3 chiffres après la virgule 1.000
U	Version soft	1.0

Modbus :

Baud Rate : 9600, Start bit 1, Data bits : 8, parité : EVEN, Stop bit 1
Adresse par défaut : Deux derniers chiffres du numéro de série transformés en Hexadécimal.