

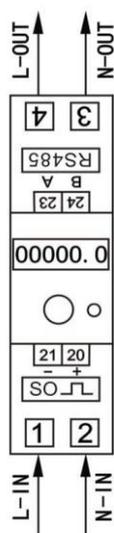


## MM80LMZMOD : Compteur monophasé 80 A Modbus MID

### Caractéristiques techniques :

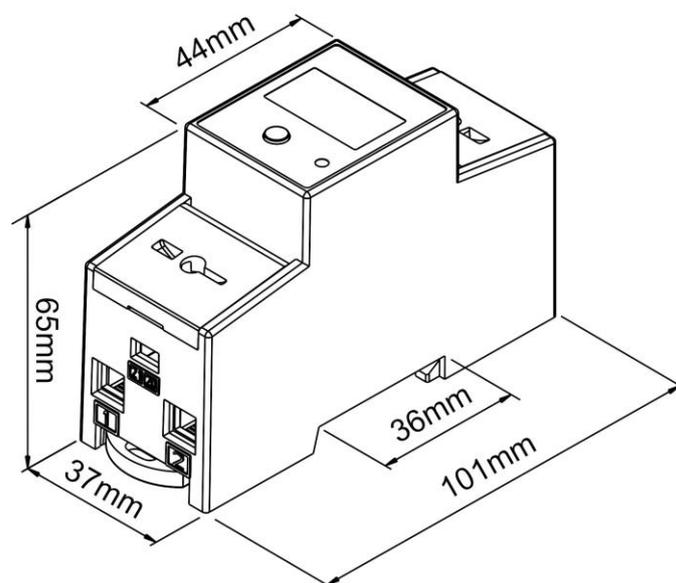
Référence	MM80LMZMOD
Tension	230 V
Intensité max	80 A
Intensité de démarrage	20 mA
Conformité	EN50470-1/3
Précision	Classe B
Fréquence	50 Hz
Température fonctionnement	-20/50 °C
Affichage	LCD (99999.999kWh)
Largeur	2 modules
Section Max branchement phase/neutre	25 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage bornes 1, 2, 3, 4	1.2 Nm
Couple de serrage bornes 20, 21, 24, 25	0.2 Nm
Impulsions	1000 imp/kWh
Durée de l'impulsion	30 ms
Consommation interne	0.4 W
Double tarif	Non
Remise à zéro partielle	Non
Température d'utilisation	-25°C – 55°C

### Schéma :



- 1 Entrée phase
- 2 Entrée neutre
- 3 Sortie neutre
- 4 Sortie phase
  
- 20 Sortie impulsions (+)
- 21 Sortie impulsions (-)
  
- 23 Modbus RS485 A +
- 24 Modbus RS485 B -

### Dimensions :



### Modbus :

Veuillez consulter la table Modbus téléchargeable.

### Sortie d'impulsions :

Les bornes de la sortie d'impulsions sont So+ et So-. Elles servent à transmettre les valeurs mesurées sur un ordinateur. Elles ne sont pas connectées dans la plupart des cas. Ces impulsions sont conformes à la norme EN 62 053-31. (Max. 30V DC/20mA et min. 5V DC)

## Diodes :

La diode indique la consommation d'électricité. Plus elle clignote plus la consommation est importante.

## Affichage menu :

Le bouton en face avant vous permet de faire défiler le menu.

Registre	Affichage	Description
1	22-04-15	Date
2	18:00:12	Heure
3	000000.000 kWh	Energie active totale
4	000000.000 kWh	Energie active consommée
5	000000.000 kWh	Energie active produite
6	000000.000 kvarh	Energie réactive totale
7	000000.000 kvarh	Energie réactive consommée
8	000000.000 kvarh	Energie réactive produite
9	0229.300 V	Tension
10	0000.000 A	Intensité
11	50.00 Hz	Fréquence
12	000000.000 kW	Puissance active
13	000000.000 kvar	Puissance réactive
14	000000.000 kVA	Puissance apparente
15	0.00 PF	Facteur de puissance
16	Lcd-T 05	Vitesse défilement (s)
17	CoDE 09	Code comptage
18	SO 01000	Sortie d'impulsion (Imp/kWh)
19	00000000	Numéro de série
20	Id 001	Adresse Modbus (RS 485)
21	Bd 9600	Nombre de baud (RS 485)

## Conformité MID :

Nous déclarons la référence MM80LMZMOD, conforme à la directive MID 2014/32/EU