

11 square Marcel Fournier 92130 Issy les Moulineaux Tél. : 01 79 73 50 40 www.polier.fr



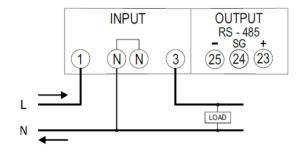


### MM100LMOD : Compteur électrique monophasé 100 A Modbus

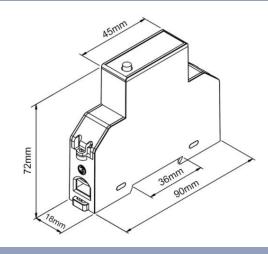
# Caractéristiques techniques :

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 <sup>2</sup> , Neutre 2.5 mm <sup>2</sup> , RS485 2.5mm <sup>2</sup>	
Couple de serrage bornes 1 et 3	3 Nm	
Couple de serrage bornes N, 23, 24, 25	0.4 Nm	
Impulsions	Pas de sortie d'impulsions	
Consommation interne	0.4 W	
Double tarif	Non	
Remise à zéro partielle	Non	
Sortie Modbus	Oui	

# Schéma: Dimensions:



1 : Phase entrée 23 : RS485 + 2 : Phase sortie 25 : RS485 - N : Neutre 24 : RS485 masse



### Menu:

Ligne	Description	Unité
kWh	Total énergie active	00000,0 kWh
kVArh	Total énergie réactive	00000,0 kVArh
V	Tension	000,00 V
Α	Courant	000,000 A
kW	Puissance active	00,000 kW
kVAr	Puissance réactive	00,000 kVAr
kVA	Puissance apparente	00,000 kVAr
PF	Facteur de puissance (Cos phi)	0.000
U	Version soft	1.0

### Modbus: