

## MEMOB-M

Compteur d'énergie  
MID 32 A

Conçu pour la refacturation

Certifié MID classe B  
Selon EN50470-3

LCD rétro-éclairé

Indication d'erreur  
de branchement



Ports de plaisance



Hôtellerie de plein air



Bâtiments tertiaires



Serveurs de données

## ■ Caractéristiques électriques

Entrée courant	
Type	Monophasé
Courant nominal	32A
Courant de démarrage	20 mA
Courant maximum permanent	50 A
Courant minimum	0,25 A
Entrée tension	
Etendue de mesure	0 à 999 999,9 kWh
Consommation	Active 0,4 W
Tension nominale	230 V (- 20% / + 15%)
Fréquence	50 Hz
Sortie impulsions	
Type	Optocoupleur 5-30 Vdc / 20 mA
Impédance	100 Ω
Durée	50 ms
Poids	1000 impulsions/kWh
Distance de transmission	1000 m max. (30 V / 20 mA)
Précision	
Energie active	Classe B selon EN 50470-3

## ■ Caractéristiques mécaniques

Indice de protection	IP51 face avant
Raccordement circuit puissance	Bornier à vis pour fil 6 mm <sup>2</sup> Couple de serrage 1,5-2 Nm
Raccordement sortie impulsions	Bornier à vis pour fil 2,5 mm <sup>2</sup> Couple de serrage 0,8 Nm
Montage	Sur rail DIN 35 mm
Poids	70 g

## ■ Environnement

Température d'utilisation	- 10 °C à + 55 °C (sans condensation selon EN 50470)
Température de stockage	- 30 °C à + 85 °C
Humidité relative	95 % de + 25 °C à + 40 °C (sans condensation)

## ■ Exemple d'application

### Facturer et relever à distance les consommations d'énergie

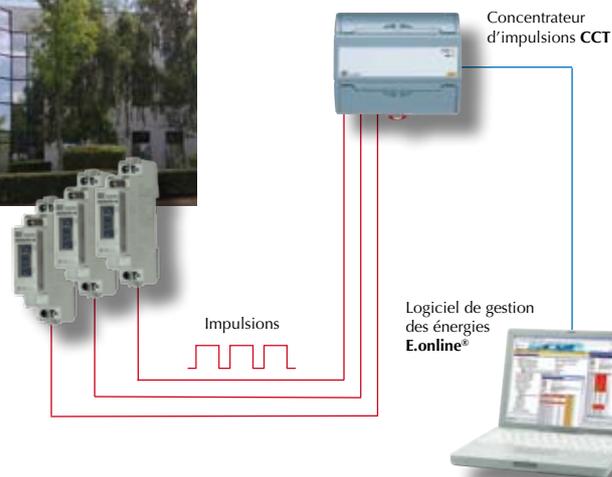
MEMO3-M est dédié à la refacturation de l'énergie électrique sur réseau privé. Conforme à la norme MID, le compteur MEMO3-M est particulièrement adapté à l'hôtellerie de plein air, les ports de plaisance, les locations saisonnières, les bâtiments tertiaires ou les data centers.

Associé au concentrateur d'impulsions CCT et au logiciel de gestion des énergies E.online®, la solution permet :

- une télérelève à distance des énergies consommées sur un PC
- la génération automatique de rapports de consommation
- la ventilation précise des énergies consommées



Compteurs MEMO3-M



## ■ Pour commander

Compteur MEMO3-M



P01330700

Caches bornes plombables x10



P01330701

Concentrateur d'impulsions



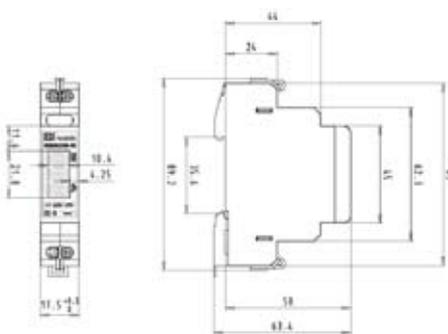
CCCT 1001

Logiciel de gestion des énergies

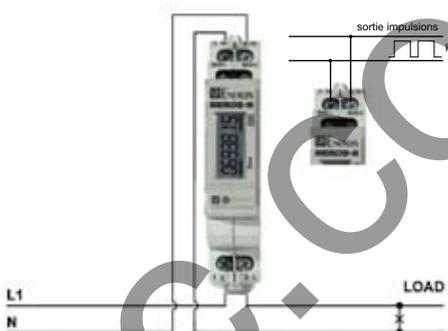


E.online®

## ■ Dimensions (en mm)



## ■ Raccordement électrique



## ■ Affichage

Afficheur	LCD rétro-éclairé - hauteur des chiffres 5 mm
Total (kWh)	Indication de la consommation totale
2000 Imp / kWh	Nombre d'impulsions en fonction de la puissance absorbée
	Indication d'erreur de raccordement (inversion L1 - L2 : clignote toutes les 600 ms)

**FRANCE**  
Energis  
16, rue Georges Besse - Silic 44  
92182 ANTONY Cedex  
Tél : +33 1 75 60 10 30  
Fax : +33 1 46 66 62 54  
info@enerdis.fr  
www.enerdis.fr

**SUISSE**  
Chauvin Arnoux AG  
Moosacherstrasse 15  
8804 AU / ZH  
Tél : +41 44 727 75 55  
Fax : +41 44 727 75 56  
info@chauvin-arnoux.ch  
www.chauvin-arnoux.ch

**LIBAN**  
Chauvin Arnoux Middle East  
P.O. BOX 60-154  
1241 2020 JAL EL DIB (BEYROUTH)  
Tél : +961 1 890 425  
Fax : +961 1 890 424  
camie@chauvin-arnoux.com  
www.chauvin-arnoux.com

**CHAUVIN ARNOUX GROUP**