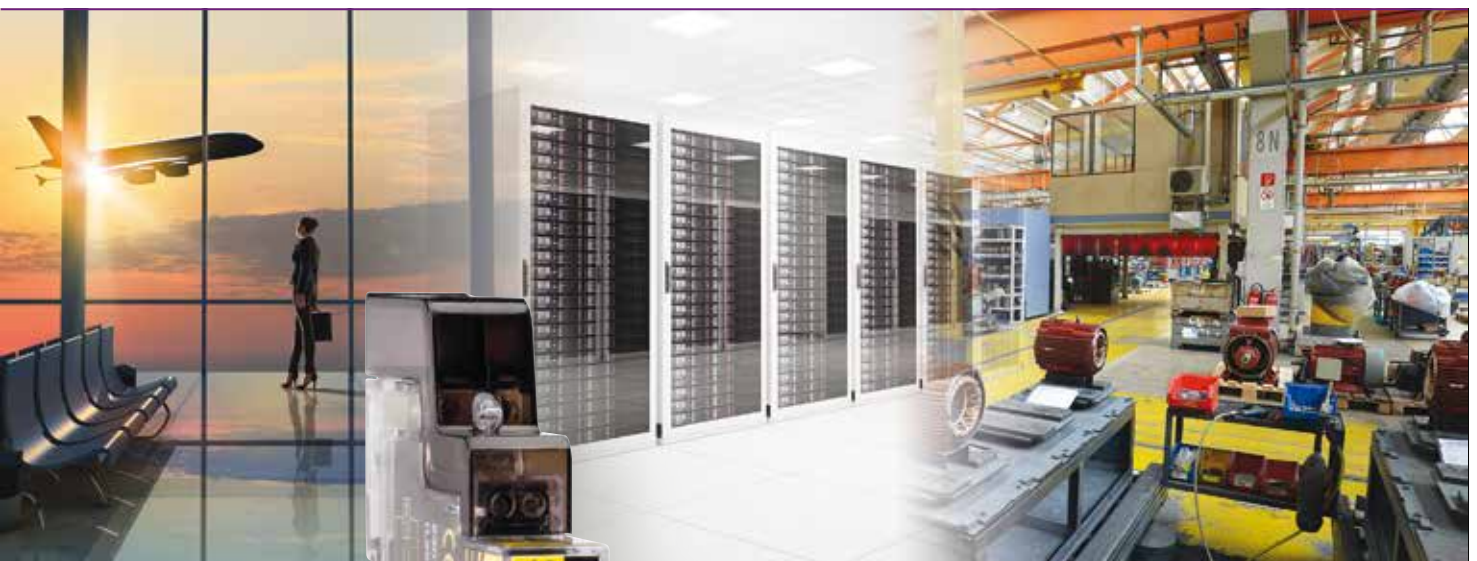


MEMO4

Compteur divisionnaire



**Comptage,
sous-comptage,
suivi énergétique
et refacturation**

Monophasé, raccordement direct jusqu'à 45 A

Communication RS485 Modbus intégrée

Comptage double tarif et bidirectionnel

1 module DIN

Mesurer pour mieux Agir



Caractéristiques électriques

Entrée courant	
Courant nominal (I _{max})	45 A
Courant minimal (I _{min})	250 mA
Courant de démarrage (I _{st})	20 mA
Entrée tension	
Tension nominale (U _n)	230 Vac (-15% / +10%)
Consommation	≤ 2 W
Fréquence nominale	50 Hz (± 10%)
Led Métrologique	
Poids	10 000 imp / kWh
Sortie impulsion	
Poids	Paramétrable (0,01 - 0,1 - 1 - 10 - 100 - 1000 - 2000 - 10000 imp / kWh)
Précision	
Énergie active	Classe 1 selon CEI 62053-21 MID classe B selon EN 50470-13
Sortie infra rouge	
Longueur d'ondes IR	900 - 1000 nm
Protocole	CEI 62056-21:2002 (CEI 1107)
Communication	
Type de bus	RS485
Protocole	MODBUS RTU (16 bit CRC)
Vitesse de transmission	1200, 2400, 4800, 9600 bauds/s (par défaut)
Adresses	0 - 247 (par défaut 2 derniers digits du SN)
Charges maximum du bus	60
Distance maximale	1000 mètres

Caractéristiques mécaniques

Indice de protection	IP 51 face avant
Raccordement circuit puissance	Max 10 mm ²
Raccordement sortie impulsions ou communication	Max 2,5 mm ²
Montage	Sur rail DIN 35 mm
Poids	80 g

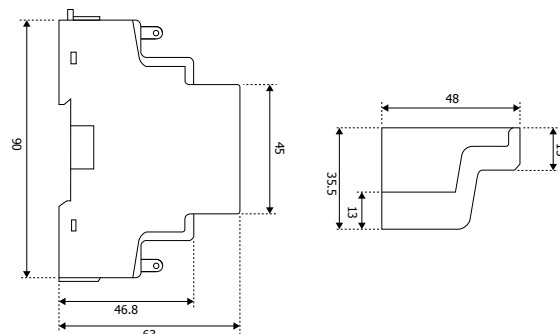
Environnement

Température de fonctionnement	-25 °C à +55 °C
Humidité relative en fonctionnement	≤ 75 %

Pour commander

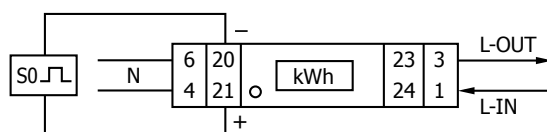
Modèle	Certification	Communication	Référence
MEMO4-M	MID	-	P01330751
MEMO4 Modbus	CEI	RS485 Modbus	P01330752
MEMO4-M Modbus	MID	RS485 Modbus	P01330753

Dimensions (en mm)

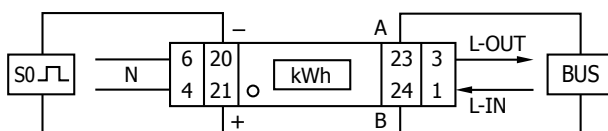


Raccordements électriques

MEMO4-M



MEMO4 Modbus / MEMO4-M Modbus



MEMO4

Affiche toutes les grandeurs électriques instantanées V, I, P, Q, S, F, FP

Associé à une solution de télérelève et au logiciel de gestion d'énergie E.online, vous pourrez rapatrier sur PC vos consommations d'énergie à distance afin d'éditer automatiquement des bilans de consommations et d'en établir une répartition équitale.



Accessoires	Référence
Tête optique MEMO4	P01330790

Pour faciliter la programmation rapide des compteurs MEMO4 un adaptateur est fourni avec la tête optique.

FRANCE
Enerdis
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.com

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

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

 **CHAUVIN
ARNOUX**
GROUP