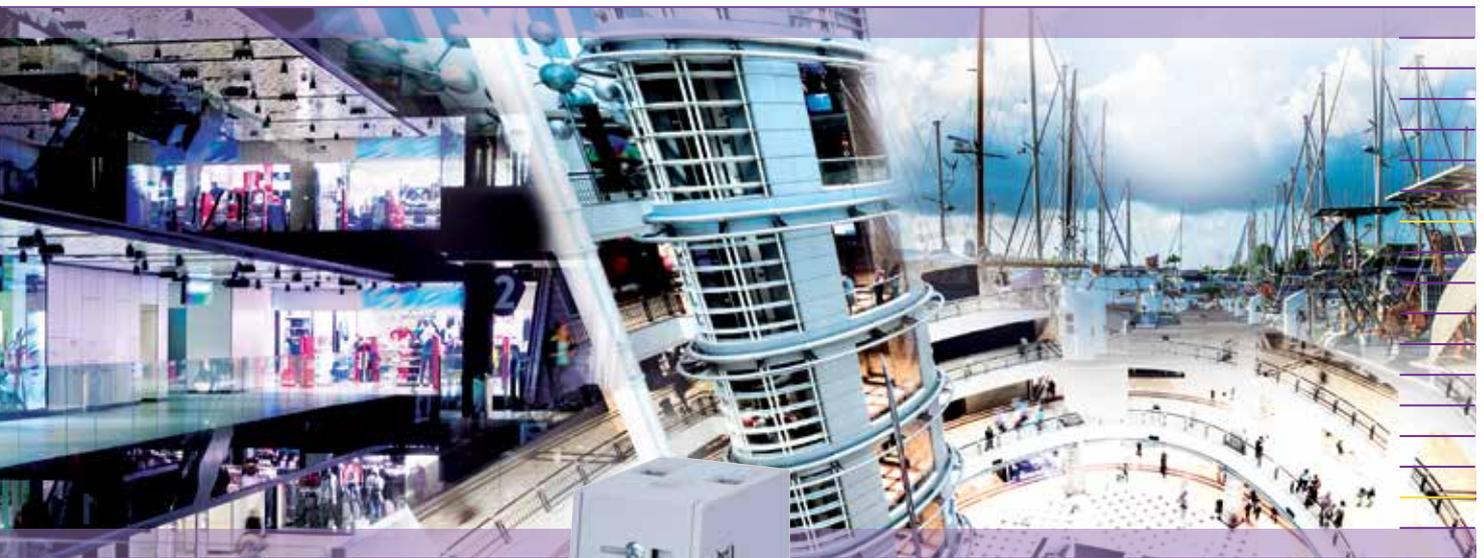


# COMPTEURS DIVISIONNAIRES GAMME MEMO



Affichage haute lisibilité

Intégration rapide et sans  
paramétrage

Raccordement direct jusqu'à 80 A



*Mesurer pour mieux Agir*



# Compteurs divisionnaires gamme MEMO



MEMO TD80

La solution idéale et économique pour mesurer l'énergie active sur un réseau monophasé ou triphasé

Une gamme de compteurs pour :



**Une solution conforme à la RT 2012**

Adaptée au comptage de vos différents usages (éclairage, ECS, Chauffage, ...)



**Un raccordement direct**

Par une installation simple et rapide sur un réseau monophasé



**Une mesure fiable et précise de l'énergie active**

Avec une précision de classe 1



**Une mesure sans arrêt**

Pour une lecture immédiate

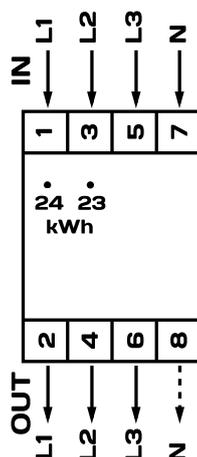
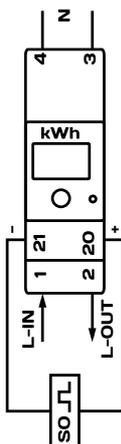
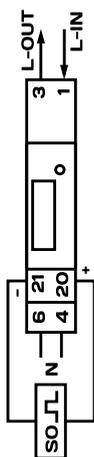


**Un affichage simple et clair**

Disposant d'une lecture rapide et facilitée



Adaptés à bon nombre d'utilisations, les compteurs de la gamme MEMO permettent également une intégration dans les applications de télérelève énergétique grâce à leur sortie impulsion.



# Quelques applications...

mesurer les consommations d'énergie  
facile.

Installation  
jusqu'à 80 A

Intégration simple  
sur vos départs  
isolés et triphasés

Mise en service  
sans aucun paramétrage

Comptage  
intégré



MEMO MD32



MEMO MD65



Ports de plaisance



Petit tertiaire



Campings

# Caractéristiques techniques



MEMO MD32

MEMO MD65

MEMO TD80

Monophasé

Triphasé

Courant nominal	32 A	65 A	80 A
Courant minimal (Imin)		0,25 A	
Courant de démarrage (Ist)		20 mA	
Entrée tension	230 V ± 20 %	230 V ± 30 %	3 x 230/400 V ± 20 %
Consommation		≤ 8 VA ≤ 0,4 W	
Fréquence		50-60 Hz	
LED métrologique	1 Wh/imp	1 Wh/imp	A : 1 Wh/imp B : 1 Varh/imp
Largeur de la sortie impulsion	80 ms	90 ms	30 ms
Poids de la sortie impulsion	1 Wh/imp	1 Wh/imp	10 Wh/imp
Tension max d'utilisation		12~27 V <sub>DC</sub>	
Courant max admissible		≤ 27 mA	
Précision Energie active		Classe 1 selon CEI 62053-21	
Affichage Energie Active totale	LCD 5 + 2 = 99999.99 kWh	LCD 5 + 1 = 99999.9 kWh	LCD 6 + 2 = 999999.99 kWh
Energie Active partielle avec RAZ	-	LCD 5 + 1 = 99999.9 kWh	LCD 6 + 2 = 999999.99 kWh
Rétro-éclairage	-	Bleu	-
Indice de protection (face avant)		IP50	
Section Max circuit puissance	12 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>
Section Max sortie impulsions		1,5 mm <sup>2</sup>	
Largeur	1 module DIN	2 modules DIN	4 modules DIN
Dimensions : H x L x P	120 x 18 x 63 mm	100,5 x 36,5 x 65 mm	100 x 76 x 65 mm
Montage		Sur rail DIN 35 mm	
Poids	80 g	160 g	360 g
Température de fonctionnement	-25~55 °C	-25~65 °C	-25~65 °C

**POUR COMMANDER**

**P01330740**

**P01330741**

**P01330745**

Retrouvez toutes nos solutions d'efficacité énergétique sur [www.energy.com](http://www.energy.com)

## ULYS,

des compteurs triphasés et monophasés particulièrement adaptés aux applications des secteurs industriel et tertiaire.

## ELOG DATA LOGGER,

l'unité de télérelève automatique, d'enregistrement et de stockage des données énergétiques issues des compteurs communicants

## Eonline3,

un logiciel unique pour suivre, analyser et surveiller les consommations et les performances énergétiques

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

**INTERNATIONAL**  
**Chauvin Arnoux Energy**  
 16, rue Georges Besse  
 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