

# ULYS MD65

MONOPHASÉ

Compteur d'énergie  
Branchement direct 65 A

Dédié à la gestion d'énergie

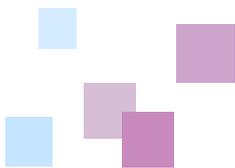
Compact : 2 modules DIN

Entrée directe 65 A

Précision classe 1  
Selon CEI 62053-21

Sortie impulsions

Disponible en version MID



Industries



Bâtiments commerciaux



Bâtiments tertiaires

## ■ Caractéristiques électriques

<b>Entrée courant</b>	
Type	Monophasé
Courant nominal	65 A
Courant de démarrage	40 mA
Courant minimum	0,5 A
<b>Entrée tension</b>	
Etendue de mesure	0 à 999 999,9 kWh
Consommation	< 8 VA
Tension nominale	230 V (- 20% / + 15%)
Fréquence	50 Hz / 60 Hz
<b>Sortie impulsions</b>	
Type	Isolée 5000 Vac
Durée	On ≥ 85 ms - Off ≥ 155 ms
Poids	1000 impulsions / kWh
Tension maximum	350 Vdc/ac
Courant maximum	130 mA
<b>Précision</b>	
Energie active	Classe 1 selon CEI 62053-21 Classe B selon MID
<b>Led métrologique</b>	
Caractéristiques	Rouge, clignote 1000 fois / kWh

## ■ Caractéristiques mécaniques

Indice de protection	IP51
Raccordement circuit puissance	Bornier à vis pour fil 16 mm <sup>2</sup>
Raccordement sortie impulsions	Bornier à vis pour fil 0,28 mm <sup>2</sup> (monobrin)
Montage	Sur rail DIN 35 mm
Poids	120 g

## ■ Environnement

Température d'utilisation	- 25 °C à + 60 °C
Température de stockage	- 40 °C à + 70 °C
Humidité relative	95 % durant 30 jours à 23 °C

## ■ Exemple d'application

### Relever à distance les consommations d'énergie

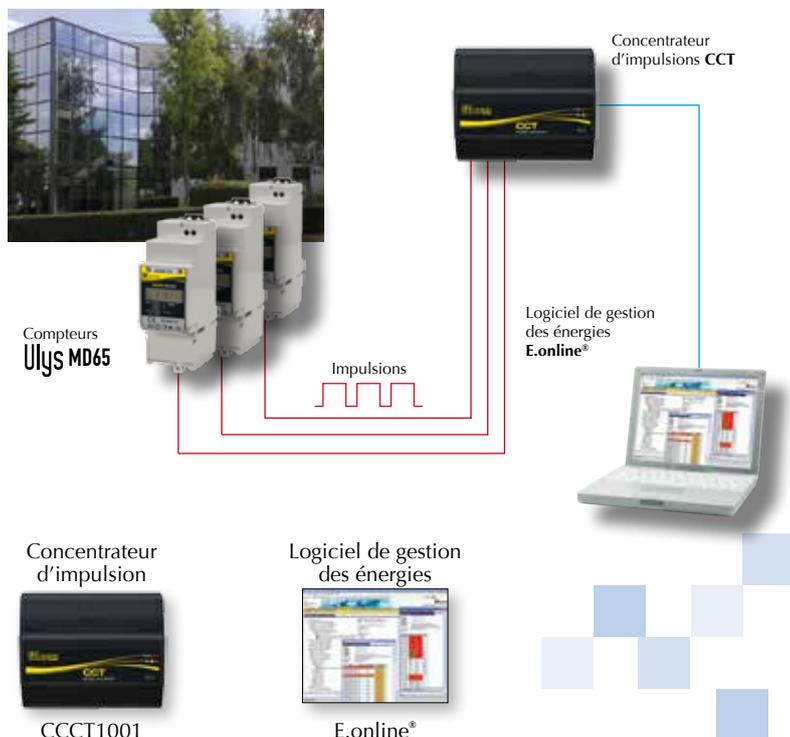
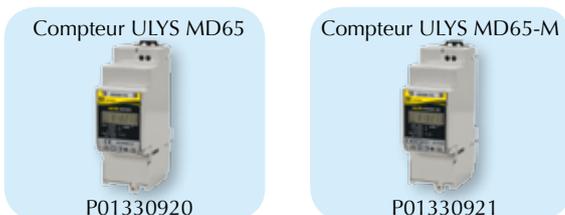
ULYS MD65 est un compteur monophasé d'énergie active spécialement conçu pour des applications basse tension. Il est particulièrement adapté aux applications 63 / 65 A dans les bâtiments tertiaires, les data centers\*, les centres commerciaux, les aéroports.

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

\* Serveurs de données

## ■ Pour commander



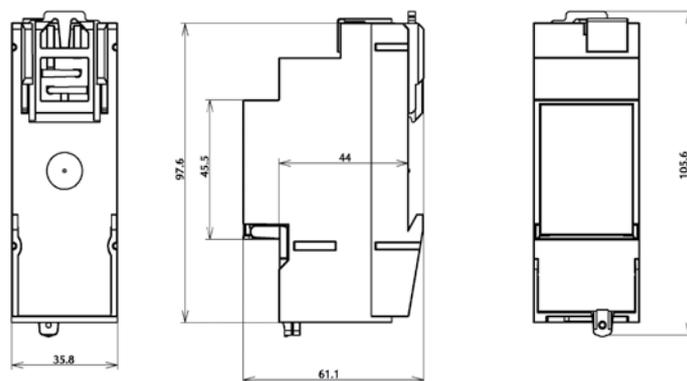
**FRANCE**  
**Enerdis**  
 16, rue Georges Besse - Silic 44  
 92182 ANTONY Cedex  
 Tél : +33 1 75 60 10 30  
 Fax : +33 1 46 66 62 54  
 info@enerdis.fr  
 www.enerdis.fr

**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

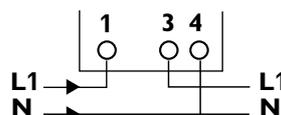
**LIBAN**  
**Chauvin Arnoux Middle East**  
 P.O. BOX 60-154  
 1241 2020 JAL EL DIB (BEYROUTH)  
 Tél : +961 1 890 425  
 Fax : +961 1 890 424  
 camie@chauvin-arnoux.com  
 www.chauvin-arnoux.com



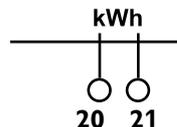
## ■ Dimensions (en mm)



## ■ Raccordement électrique



## ■ Sortie impulsions



## ■ Affichage

Afficheur	LCD - hauteur des chiffres 5 mm
Nombre de digits	7 de 000000.0 à 999999.9