

# Sélection DISTRIBUTION

**2020**

**INDUSTRIE & GRAND TERTIAIRE**

(RT2012 - ISO 50001...)



Solution de  
comptage  
**ULYS FLEX**



Compteurs  
d'énergie  
**ULYS**



Transformateurs  
de courant  
**TC CLIP - TCR**



Centrales  
de mesure  
**ENERIUM**

# Compteurs d'énergie ULYS



## Solution complète de mise en œuvre d'un plan de comptage

Comptage, sous-comptage, suivi énergétique et refacturation.

- Monophasés, triphasés, à raccordement direct ou sur TC
- Communication intégrée : Ethernet, Modbus, M-bus
- Fonctionnalités avancées d'affichage et d'enregistrement des grandeurs électriques



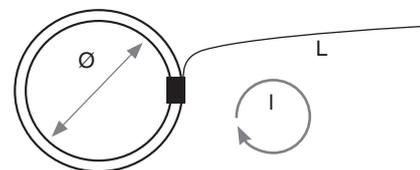
**ULYS TD80 / TT Ethernet**, est la solution simple et autonome de sauvegarde complète de l'activité électrique d'un départ :

- Exploitation via pages Web embarquées
- Enregistrements synchronisés des grandeurs électriques
- Envoi des données sur serveur ftp

	Désignation	Référence	Version	Tension d'utilisation (Vac)	Classe de précision	Sortie impulsions	Communication	Module Din
GAMME ULYS	ULYS MD45-M - 45 A direct	P01330754	MID	230	B	1	Non	1
	ULYS MD45-M Modbus - 45 A direct	P01330756	MID	230	B	1	Intégrée RS485 Modbus	1
	ULYS MD100-M - 100 A direct	P01330760	MID	230	B	2	Non	2
	ULYS MD100-M Modbus - 100 A direct	P01330761	MID	230	B	2	Intégrée RS485 Modbus	2
	ULYS TDA80-M - 80 A direct	P01331018	MID	230/400	B	2	Non	4
	ULYS TD80-M Modbus - 80 A direct	P01331036	MID	230/400	B	1	Intégrée RS485 Modbus	4
	ULYS TD80-M Ethernet - 80 A direct	P01331040	MID	230/400	B	1	Intégrée Ethernet	4
	ULYS TTA-M - Sur TC	P01331019	MID	230/400	1	2	Non	4
	ULYS TT Ethernet - Sur TC	P01331039	CEI	230/400	1	1	Intégrée Ethernet	4
	ULYS TT-M Modbus - Sur TC	P01331037	MID	230/400	B	2	Intégrée RS485 Modbus	4
	ULYS TT-M Ethernet - Sur TC	P01331041	MID	230/400	B	1	Intégrée Ethernet	4

	Désignation	Référence	l (cm)	Ø (cm)	L (m)
GAMME ULYS FLEX	ULYS FLEX RS485 Modbus boucle 30/3	P01331046	30	10	3
	ULYS FLEX RS485 Modbus boucle 70/3	P01331047	70	22	3
	ULYS FLEX RS485 Modbus boucle 30/10	P01331048	30	10	10
	ULYS FLEX RS485 Modbus boucle 70/10	P01331049	70	22	10

CEI classe 1 - Tension d'utilisation 230/400 Vac - Alimentation auxiliaire 85...265 Vac - 1 sortie TOR - 4 modules DIN



# Centrales de mesure MEMO/ENERIUM



**MEMO P200**

La centrale de mesure simple et performante.

- **Écran tout en un** : 3 lignes pour le réseau triphasé et 1 ligne pour la consommation totale
- **Utilisation simple** : 4 boutons pour une navigation et mise en service rapide
- **Intéropérable** : tous systèmes, sortie impulsions, sorties RS485/Modbus

- La précision adaptée aux mesures MT/BT les plus critiques
- Enregistrement jusqu'à **8 courbes de charge**
- Jusqu'à **16 alarmes programmables et 64 événements** horodatés
- En option, **2 sorties TOR** ou analogiques



**ENERIUM 50**

Désignation	Référence	Tension d'utilisation (Vac)	Classe de précision	Sortie impulsion	Communication	Fonction principale	Format (mm)
MEMO P200	P01330825	85 / 275 Vac	0,5	1	RS485 Modbus/Jbus	Comptage & Mesure	96 x 96
MEMO P200	P01330826	21 / 28 Vdc	0,5	1	RS485 Modbus/Jbus	Comptage & Mesure	96 x 96
ENERIUM 50	P01330805	80 / 265 Vac	0,5	-	RS485 Modbus	Comptage & Surveillance réseau	96 x 96
ENERIUM 50	P01330806	80 / 265 Vac	0,5	-	Ethernet	Comptage & Surveillance réseau	96 x 96

## Transformateurs de courant TCR

Pour le comptage divisionnaire.

Gamme de 5 à 5000 A – Secondaire 5 A (secondaire 1 A, nous consulter).

- Montage sur câble ou sur barre
- Montage sur rail DIN, en fond d'armoire ou par serrage sur la barre
- Encombrement réduit

Désignation	Référence	Puissance (VA)	Rapport calibre (A)	Classe de précision	Diamètre du câble (mm)	Barre (mm)
TCR 21 50/5 A	19202319B	3	50/5	3	20	15 x 10
TCR 21 100/5 A	19202325B	2,5	100/5	1		20 x 10
TCR 21 150/5 A	19202328B	3,5	150/5			25 x 5
TCR 31 200/5 A	19202430B	3	200/5	1	22	20 x 12
TCR 31 250/5 A	19202431B	3,75	250/5			25 x 11
TCR 51 300/5 A	19203433B	7,5	300/5			30 x 10
TCR 51 400/5 A	19203435B		400/5	1	28	20 x 25
TCR 61 600/5 A	19204738B	15	600			30 x 15
TCR 61 800/5 A	19204741B	20	800			40 x 10
TCR 61 1000/5 A	19204742B		1000	1	44	50 x 30
TCR 71 400/5 A	19204635B	7,5	400/5			60 x 12
TCR 71 600/5 A	19204638B	10	600/5			1
TCR 71 800/5 A	19204641B		800/5	60 x 37		
TCR 75 1500/5 A	19205044B	15	1500/5	80 x 30		
TCR 75 2500/5 A	19205046B	20	2500/5	0,5	63	3 x 100 x 10
TCR 75 4000/5 A	19205049B	35	4000/5			
TCR 80 800/5 A	19205641	20	800/5			
TCR 80 1200/5 A	19205651	20	1200/5			
TCR 80 2000/5 A	19205645	40	2000/5			
TCR 90 2000/5 A	19206645	40	2000/5	1	63	100 x 30
TCR 90 4000/5 A	19206649	50	4000/5			
TCR 100 4000/5 A	19206849	50	4000/5			
TCR 100 5000/5 A	19206850	60	5000/5			



Pensez aussi à notre  
**gamme TCRO**, transformateurs  
de courant à tore ouvrant.

## Transformateurs de courant TC CLIP



Pour la **rénovation et l'ajout de points de comptage** dans les installations existantes **sans ouverture** du conducteur.

- Gamme de 60 à 600 A
- Faible encombrement
- Mise en œuvre pratique

Désignation	Référence	Puissance (VA)	Rapport calibre (A)	Classe de précision	Diamètre du câble (mm)
Pack 3 x TC CLIP - 60/1 A	P01379610	0,2	60/1	3	17
Pack 3 x TC CLIP - 100/1 A	P01379605	0,5	100/1	1	24
Pack 3 x TC CLIP - 250/1 A	P01379606	0,5	250/1	1	24
Pack 3 x TC CLIP - 400/1 A	P01379607	0,5	400/1	1	36
Pack 3 x TC CLIP - 600/1 A	P01379608	0,5	600/1	1	36

# ELOG Data Logger

**Solution simple, économique et autonome** pour débiter une démarche de suivi énergétique ou pour s'intégrer dans un système de supervision existant.

Un produit, 4 **fonctions** :

- **Télérelève** tous compteurs, capteurs, automates
- **Enregistrement** jusqu'à 100 variables
- **Calcul** intégré pour les variables afin de visualiser et enregistrer des données directement exploitables
- **Export** de fichiers de données (formats csv, xml) entièrement paramétrable

La **performance** :

- Collecte et enregistrement de données issues d'un parc d'équipements hétérogènes et multi-constructeur
- **Librairie de drivers Modbus préconfigurés**
- Contrôle en direct, via les pages web embarquées, des valeurs et états des variables mesurées par les équipements

La **tranquillité** :

- **Intégration facile et rapide** des données enregistrées dans vos propres outils d'analyses
- Rester propriétaire de vos données en conservant des copies des fichiers exportés par ELOG
- Maîtrise de tous les paramètres d'export de données (variables à enregistrer, formats des fichiers, périodicité des envois, ...)

Désignation	Référence	Alimentation	Port RS485 Modbus	Port Ethernet	Pages web
ELOG Data Logger	<b>P01331233</b>	80 à 265 Vac - 50 Hz	2 en mode maître	1 en mode maître/ esclave, Modbus/TCP	oui

Concentrateurs d'impulsions communicants 8 entrées : nous consulter



Votre distributeur

**Pour contacter Chauvin Arnoux Energy**

16, rue Georges Besse  
92182 ANTONY Cedex  
Tél : +33 1 75 60 10 30  
Fax : +33 1 46 66 62 54  
www.chauvin-arnoux-energy.com

