

Enregistreurs à capteurs flexibles multivoies et communicants.



ML 914, l'enregistreur à capteurs flexibles passe-partout !

Enregistreurs de courant Simple Logger® II



AL 834, l'enregistreur IP65 pour une utilisation même sous la pluie !

- 4 capteurs de courant pour des mesures TRMS jusqu'à 3000 A_{AC}
- Sécurité et accessibilité des mesures sans risques, via la Communication Bluetooth™
- Logiciel d'exploitation DataView® pour une analyse efficace des mesures

600 V CAT IV

1000 V CAT III



Les Simple Logger® II, ML 914 et AL 834 sont des enregistreurs de courant TRMS AC 4 voies.

L'AL 834 est doté de deux plages de mesure allant jusqu'à 300 A et 3 000 A, tandis que le ML 914 possède les gammes jusqu'à 100 A et 1 000 A. Quatre capteurs flexibles de courant permettent ces mesures.

La sélection des modes de stockage des données, ainsi que les pas d'acquisitions des mesures sont **programmables par l'utilisateur** grâce au logiciel d'application fourni DataView®. Jusqu'à 1 000 000 de mesures peuvent être stockées dans la mémoire non volatile interne du Simple Logger® II. Ainsi les données sont préservées même si la pile est faible ou absente.

Suivant la norme IEC 60529, le niveau d'étanchéité du boîtier des enregistreurs de données Simple Logger® II AL 834 et des capteurs de courant MiniFLEX offre une **protection IP 65**.

Les 2 modèles sont alimentés par quatre piles alcalines de type C. Elles offrent l'énergie nécessaire aux ML 914 et AL 834 pour une utilisation d'un minimum de six mois avec un pas d'acquisition programmable de 8 mesures par seconde.

Plus de contraintes de distance, la communication des Simple Logger® II via le logiciel DataView® est réalisée grâce à la technologie sans fil Bluetooth™.



Modèles	AL834		ML914	
Spécifications électriques				
Nombre de voies	4			
Type de capteur	AmpFLEX® solidaires de 61 cm		MiniFLEX® solidaires de 15 cm	
Gamme	300 A _{AC}	3000 A _{AC}	100 A _{AC}	1000 A _{AC}
Précision (50 / 60 Hz)	de 0 à 5 A : non spécifié de 5 à 300 A : ± (1% L + 0,5 A)	de 0 à 15 A : non spécifié de 15 à 3 000 A : ± (1% L + 1 A)	de 0 à 1 A : non spécifié de 1 à 100 A : ± (1% L + 0,5 A)	de 0 à 5 A : non spécifié de 5 à 1 000 A : ± (1% L + 1 A)
Résolution	0,1 A _{AC}	0,5 A _{AC}	0,1 A _{AC}	
Échantillonnage	64 éch. / période			
Pas d'acquisition	Programmable de 125 ms à 1 par jour			
Mode de stockage	Marche/Arrêt, FIFO, mode étendu XRM™, et sur alarme			
Durée d'enregistrement	de 15 minutes à 8 semaines, programmable à l'aide de DataView®			
Mémoire	1 000 000 de mesures (2 Mo)			
Communication	Bluetooth™ (Classe 2)			
Alimentation	4 piles alcalines 1,5 V de type C			
Autonomie	Jusqu'à 180 jours			
Sécurité	IEC 61010 600 V CAT IV et 1000 V CAT III			
Spécifications mécaniques				
Dimensions	150 x 150 x 91 mm sans capteur			
Taille max. du conducteur élec.	203 mm	45 mm		
Poids	1,77 kg	1,1 kg		
Boîtier	IP65 selon IEC 60529	IP50		

État de livraison

1 enregistreur ML 914 ou AL 834 livré avec le logiciel DataView®, 4 piles alcalines type C, 1 mode d'emploi multilingue sur CD Rom et 1 fiche de sécurité.

Références pour commander

- Simple Logger® II ML 914 **P01 1571 35**
- Simple Logger® II AL 834 **P01 1571 40**

Accessoires

- Logiciel **DataVIEW®** **P01 1020 95**
- Sacoche **P01 2980 78**

Pour informations et commandes

FRANCE
Chauvin Arnoux
 190, rue Championnet
 75876 PARIS Cedex 18
 Tél : +33 1 44 85 44 85
 Fax : +33 1 46 27 73 89
 info@chauvin-arnoux.fr
 www.chauvin-arnoux.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

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

 **CHAUVIN
ARNOUX**
GROUP