

## Enregistreurs à capteurs flexibles multivoies et communicants.



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

Enregistreurs  
de courant  
Simple Logger<sup>®</sup> II

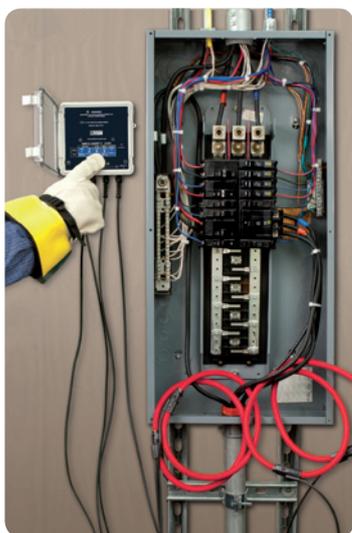


AL 834, l'enregistreur IP65 pour une utilisation même sous la pluie !

- 4 capteurs de courant pour des mesures TRMS jusqu'à 3000 A<sub>AC</sub>
- Sécurité et accessibilité des mesures sans risques, via la Communication Bluetooth™
- Logiciel d'exploitation DataView<sup>®</sup> 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   |  |
|-----------------------------------|---|--|---|--|
| <b>Spécifications électriques</b> |   |  |   |  |
| Nombre de voies                   | 4   |  |   |  |
| Type de capteur                   | AmpFLEX® solidaires de 61 cm                                    |  | MiniFLEX® solidaires de 15 cm                                   |  |
| Gamme                             | 300 A <sub>AC</sub>   | 3000 A <sub>AC</sub>   | 100 A <sub>AC</sub>   | 1000 A <sub>AC</sub>   |
| Précision (50 / 60 Hz)            | de 0 à 5 A : non spécifié<br>de 5 à 300 A :<br>± (1% L + 0,5 A) | de 0 à 15 A : non spécifié<br>de 15 à 3000 A :<br>± (1% L + 1 A) | de 0 à 1 A : non spécifié<br>de 1 à 100 A :<br>± (1% L + 0,5 A) | de 0 à 5 A : non spécifié<br>de 5 à 1000 A :<br>± (1% L + 1 A) |
| Résolution                        | 0,1 A <sub>AC</sub>   | 0,5 A <sub>AC</sub>  | 0,1 A <sub>AC</sub>   |  |
| 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                        |  |   |  |
| <b>Spécifications mécaniques</b>  |   |  |   |  |
| 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

