

MAP607

Analyseur de qualité tension monophasé



Plug & Play, très facile
à mettre en œuvre

Mesure sérieuse conforme
à la norme EN61000-4-30
classe A

Indication temps réel
de la qualité réseau
(led en façade)

Un enregistreur à la portée
de tous pour tout connaître
des **perturbations de votre**
réseau électrique

Caractéristiques

- 2 voies tension : phase/neutre et neutre/terre
- Plug & play, aucun pilote à installer
- Port de communication USB 2.0
- Configuration pour les creux de tension, surtension et les perturbations transitoires
- Classe A selon la CEI 61000-4-30
- Mesure de tous les paramètres de la qualimétrie selon le standard pré-défini (EN 50160, etc.)
- Indication de la conformité du réseau par une led verte (paramètres OK) ou une led rouge (sortie du gabarit)

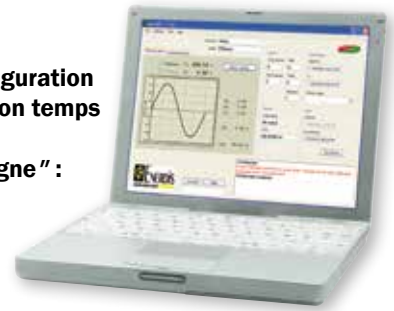
| Entrées | |
|---|--|
| Entrée tension (Phase/Neutre) | 0-300 V RMS |
| Entrée tension (Neutre/Terre) | 0-300 V RMS, 700 Vpk |
| Alimentation | |
| Plage d'alimentation | Alimentation par entrée tension |
| Backup interne | Oui |
| Conformité aux normes | |
| Référence flottante | Oui |
| CEI 61000-4-30, Classe A (Equipement de référence) | Précision < 0,1% |
| CEI 61000-4-7 | Mesure des harmoniques |
| CEI 61000-4-15 | Mesure du flicker |
| EN 50160 | Calculé dans l'unité |
| PQDIF format | En option |
| Hardware | |
| Mémoire | Mémoire flash (NAND) circulaire 64 MB |
| Fréquence d'échantillonnage | 12,8 kHz (x2) |
| Précision | Classe A - < 0,1 % |
| Résolution | 16 bit |
| Impédance d'entrée - Tension d'entrée | 10 mΩ |
| Filtre anti-repliement | Oui |
| Bande passante | 3,5 kHz |
| Synchronisation PLL | Oui |
| Communication | |
| Port USB | "2,0 (Full-speed) pour connexion PC Détection automatique Aucun pilote nécessaire" |
| Caractéristiques des mesures | |
| Tous les paramètres de la qualimétrie sont mesurés et stockés | Tension (moy/min/max), Fréquence, THD, Harmoniques (jusqu'au rang 50), Flicker (lfl, Pst, Plt) |
| Analyse des perturbations rapides | "Creux / Surtension (rms 1/2 cycle) Transitoires" |
| Capture des formes d'ondes | "Post et pré-temps programmable Durée max. 200 cycles" |
| Données mécaniques | |
| Boîtier | Pour prise 230 V |
| Dimensions (LxHxP) | 120 x 65 x 65 mm |
| Poids | 0,3 kg |
| Température de fonctionnement | -10° C à +55° C |

Logiciels d'analyse et de gestion

Qual-SRT

Module de configuration et de visualisation temps réel permettant d'afficher en "ligne" :

- Mesures des deux voies du MAP607
- Nombre de creux / surtension / coupure longue / coupure brève / transitoires enregistrés
- Statut global du dernier rapport EN50160
- Taux d'occupation mémoire
- Date et heure de l'équipement



Qual-View

Module d'analyse et de génération de rapport

- Vue de toutes les courbes de tendance générées par l'équipement
- Possibilité de zoom et affichage graphique des limites du gabarit de qualimétrie pour chaque paramètre
- Vues événementielles de types signature d'événement, forme d'onde et journal horodaté des événements
- Possibilité d'appliquer un gabarit de qualimétrie sur la campagne de mesure



Ces 2 logiciels sont téléchargeables gratuitement sur l'espace support du site Enerdis

www.enerdis.com/support/téléchargement

Pour commander

Package comportant :

- MAP 607
- Cordon mini USB
- Logiciels Qual-View et Qual-SRT
- Valise de transport

Réf. : MAP607-P



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.com

INTERNATIONAL Enerdis

16, rue Georges Besse - Silic 44
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