AR5L-1M

AR5L-1M, Analyseurs de réseaux portables

Code: M80111. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Canaux de mesure: 4
> Équipement: AR5L
> Modules: 48 x 48

La description

- Mesure tous les paramètres électriques majeurs d'un réseau électrique
- Mesure en valeur efficace vraie
- Compteur d'énergie incorporé
- Avec 4 canaux de tension et 4 canaux de courant
- Autotrigger configurable selon les valeurs désirées
- Langues : espagnol et anglais
- Grand écran LCD rétro-éclairé
- CAT III 600 V (EN 61010). Certificat UL
- Affichage de jusqu'à 30 paramètres électriques sur l'écran
- Petite taille et poids réduit, seulement 800 g.
- Fichiers séparés pour chaque mesure
- Comprend des logiciels d'analyse puissants : POWER VISION PLUS
- Configurable par le menu
- Possibilité de travailler sans alimentation externe avec une autonomie maximale de 8 heures
- Communication RS-232 avec PC
- Détection automatique de pinces
- Autosélection des paramètres à enregistrer
- Calcul du temps restant pour remplir la mémoire
- Mémoire linéaire ou mémoire rotative (selon la configuration)

Application

Étude complète d'une installation où l'analyseur est capable de réaliser différents types d'enregistrements : harmoniques, perturbations, vérification de compteurs, transitoires, flicker, etc.

Date de création: 16/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

AR5L-1M

Code: M80111.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Consommation	15 VA
Fréquence	50...60 Hz
Tension nominale	100...240 Vc.a./12 Vc.c. (a través de alimentador externo)

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	128 x 221 x 63 (mm)
Poids (kg)	2,8

Caractéristiques environnementales

Humidité relative (sans condensation)	80% para temperaturas inferiores a 31 °C, disminuyendo linealmente hasta 50% a 40 °C
Température de travail	0 ... +40 °C

Règlementation

Certifications	UL, VDE
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	≤ 2000
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III - 600 V, IEC 61010
Règlementation	CEI 60664, CEI 61010, CEI 61036, VDE 0110, UL 94, IEC 61000-3-2(1995), IEC 61000-3-3-3(1995), IEC 50081-2(1993), EN 55011 (1994) : Conduit (EN 55022-Classe B), Rayonné (EN 55022-Classe A), EN 50082-2 (1995), IEC 61000-4-8 (1995), IEC 61000-4-2 (1995), UNE-ENV 50141

Circuit de mesure de courant

Plage de mesure du courant de phase	Selon pince
Unités de mesure	Automatic scale change
Ratio de transformation	Programmable

Circuit de mesure de tension

Fréquence d'échantillonnage	45...65 Hz
Plage de mesure de la fréquence	45...65 Hz
Plage de mesure de la tension	45...65 Hz

Interface utilisateur

Résolution d'affichage	160 x 160 pixels (rétroéclairé)
Type d'affichage	LCD

Précision de mesure

Mesure de courant de phase	0,5 % ± 2 chiffres
Mesure de la puissance réactive (kvar)	1% ±2 digit
Mesure de la puissance active (kW)	1% ±2 chiffres
Mesure de tension de phase	0,5 % ± 2 chiffres

Date de création: 16/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

AR5L-1M

Code: M80111.

Capacité de mémoire : Programme harmoniques, enregistrant 30 paramètres de réseau, avec une période d'enregistrement à 15 min, qui dispose d'une autonomie de jusqu'à 80 jours de mémoire. Câbles de tension, alimenteur et Logiciel Power-Vision inclus.