CAVA 251

Enregistreur monophasé de tension, flicker et harmoniques. Sortie RS-232,

Code: Q20112. **DESCATALOGADO**

La description

Les analyseurs de la série **CAVA** sont des équipements de mesure qui permettent l'analyse et l'enregistrement des principaux paramètres déterminant la qualité de distribution d'un réseau électrique. Ils se déclinent en trois modèles possédant une capacité de mesure différente. Les principales caractéristique de performance de ces appareils sont les suivantes :

- Analyse de 100 % des cycles de tension et de courant
- Possibilité de mesurer des courants compris entre 2 et 10 000 A avec différentes pinces ampèremétriques
- Grande capacité de stockage
- Installation et programmation aisées
- Programmation et extraction de données à travers un PC
- Logiciel **PowerVision** pour l'analyse de la mesure.

Application

L'analyseur monophasé **CAVA** est le produit idéal pour effectuer des mesures en BT pendant de longues périodes, afin de déterminer le niveau de qualité de l'alimentation existant au niveau d'un point de mesure (tension, *flicker*, harmoniques, etc.). C'est un produit idéal pour analyser notamment la différence de tension entre le début et la fin des lignes de distribution. Sa simplicité d'installation et la convivialité du logiciel **PowerVision** permettent d'analyser toutes les informations et même d'appliquer des normes de qualité telles que la norme **UNE-EN-50160** aux mesures effectuées pour déterminer le niveau de qualité.

Date de création: 12/07/2025 - 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.

CAVA 251

Analyseur monophasé de qualité de réseau

Code: Q20112.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Consommation	3 VA
Fréquence	50...60Hz
Tension nominale	230 Vc.a.(± 15%)

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	60 x 136 x 58 (mm)
Poids (kg)	0,2

Caractéristiques environnementales

Humidité relative (sans condensation)	Máx. 85%
Température de travail	0 ... +50 °C

Règlementation

Certifications	UL, VDE
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III (IEC 61010)
Règlementation	IEC-60664, VDE 0110, UL 94, EN 60801, EN 50081-1, EN-61010-1 , EN 50082-1, EN 60868

Circuit de mesure de courant

Ratio de transformation	Depending on the type of clamp used

Précision de mesure

Mesure de courant de phase	0,5 %
Mesure de la puissance active (kW)	1 %
Mesure de tension de phase	0,5 %

Date de création: 12/07/2025 - 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.