VLOG-10

VLOG-10, Analyseur monophasé pour la capture et l'enregistrement de coupures, creux, surtensions et pro l de charge de tension,

Code: M84101. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

La description

VLOG-10 est un analyseur de qualité d'approvisionnement portable dont l'objectif est de capturer les principaux événements de l'onde de tension (coupures, écarts et surtensions). Ce dispositif est un instrument de mesure programmable qui mesure, calcule et enregistre la tension du réseau en mémoire, en surveillant les différents événements pouvant survenir dans un réseau monophasé. Le **VLOG-10** réalise la mesure en vraie valeur efficace (TRMS), au moyen de la tension d'alimentation, en enregistrant les résultats dans sa mémoire interne de 512 kbits, pour son transfert ultérieur et son étude.

L'équipement est prêt à fonctionner de manière autonome une fois qu'il est connecté au réseau électrique. Il commence alors à mesurer la tension et la fréquence du réseau, enregistrant les données et les incidents survenus. Ces enregistrements sont stockés en fonction de la configuration établie dans les paramètres de configuration et préalablement définie par l'utilisateur. Le dump des informations générées est téléchargé via l'interface USB implémentée dans l'équipement.

Application

- Analyseur de la qualité d'alimentation pour réseaux monophasés jusqu'à 265 V ~.
- Convient pour contrôler la tension d'une alimentation électrique de type résidentiel ou domestique.
- Convient pour mener des campagnes de masse, pour l'enregistrement de la qualité de l'alimentation.
- Dimensions réduites, convient à une installation dans des boîtiers à double isolation, à côté du compteur de facturation énergétique (point frontière).

Date de création: 17/07/2025 - 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.

VLOG-10

Analyseur de qualité de distribution

Code: M84101.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Consommation	0,8...1,12 VA
Fréquence	50 / 60 Hz.
Tension nominale	85...265 V~

Spécification de la batterie

Capacité	220 mAh
Garantie de performance	10 años
Type	Li/MnO2
Tension	3 Vcc

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	43 x 116 x 26 (mm)
Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible
Poids (kg)	0,1

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20
Humidité relative (sans condensation)	25 ... 75 %
Température de stockage	-20 ... +80 °C
Température de travail	-10 ... +55 °C

Règlementation

Certifications	CE
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III 300 V, IEC 61010
Règlementation	IEC 61010-1, IEC 61326-1

Circuit de mesure de tension

Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Plage de mesure de la tension	85...265 Vca
Tension de mesure minimale (Vstart)	85 V~

Interface utilisateur

Connectivité	USB tipo B
LED	3
Clavier	1 pushbutton

Date de création: 17/07/2025 - 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.

VLOG-10

Analyseur de qualité de distribution

Code: M84101.

Précision de mesure

Mesure de la puissance active (kW)	Classe 0,5 ± 1 digit (IEC 61557-12) (Vn a.c. 230/110)
Mesure du facteur de puissance	Classe 0,5 (CEI 61557-12)
Mesure de tension de phase	0,5 % (précision conforme dans la plage +5 ... +45 °C)

Date de création: 17/07/2025 - 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.

VLOG-10

Analyseur de qualité de distribution

Code: M84101.

Dimensions

Date de création: 17/07/2025 - 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.