CIR-e+ / 3 CPG-100

CIR-e+ / 3 CPG-100

Code: M85070. **DESCATALOGADO**

> Analyseur pour audits énergétiques CIR-e+ avec 3 capteurs CPG100

La description

- Mesure sur 2 quadrants les principaux paramètres de réseaux électriques monophasés et triphasés à 3 et 4 fils
- Mesure en véritable valeur efficace (TRMS)
- La mesure des paramètres de qualité de la tension d'alimentation
- Compteur d'énergie (4 quadrants)
- 4 canaux de tension et 3 canaux de courant
- Configurable moyennant application de PC
- Enregistrement des paramètres et des événements de qualité sur carte SD (de jusqu'à 2 GB)
- Compatible avec logiciel Power Vision **UNE-EN 50160**
- Possibilité d'alimentation indépendante à la mesure qui permet un rang d'alimentation 100...400 V~ et 70...315 Vcc.
- Taille réduite qui permet l'installation dans des boîtes à double isolement standard
- Léger et aisé à transporter
- Auto-détection à pinces
- Indication visuelle de mauvaises connexions de tensions et pinces de courant
- Compatible avec applicatif CIR-e WEB pour traitement des données à travers le site web
- Fixation magnétique pour faciliter la fixation sur tableau électrique ou supports métalliques

Application

- Équipement idéal pour la réalisation des audits énergétiques.
- Analyse des réseaux avec des problèmes de qualité de l'alimentation.

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.

CIR-e+ / 3 CPG-100

Analyseurs portables de réseaux électriques

Code: M85070.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Catégorie d'installation	CAT III 300 Vca (IEC 61010)
Consommation	9 VA
Fréquence	50...60 Hz.
Tension nominale	100...400 Vc.a.
Courant minimum	0,01 x In

Alimentation en courant continu

Tension nominale	70...315 Vcc

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 53
Humidité relative (sans condensation)	95%
Température de stockage	-10...+65 °C
Température de travail	10...+50 °C

Règlementation

Certifications	UL, VDE
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	IEC 60664-1, IEC 61010-1, IEC 62053-21, UL94, VDE 0110, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-6-4 , EN 55011 , EN 55022 , IEC 61000-6-2 , IEC 61000-4-2 , IEC 61000-4-3 , IEC 61000-4-4 , IEC 61000-4-5 , IEC 61000-4-8, IEC 61000-6-1 , IEC 61000-4-11 , UNE-ENV 50141

Circuit de mesure de courant

Plage de mesure du courant de phase	(.../2V) 2,5...100% P.E. de l'étrier
Unités de mesure	Automatic scale change
Ratio de transformation	Transformer

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

Caractéristiques mécaniques

Poids (kg)	2,3

Précision de mesure

Mesure de courant de phase	0,5 % (voir erreur de mesure de la pince ampèremétrique)
Mesure d'énergie active (kWh)	1% (voir erreur de mesure des pinces ampèremétriques)

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.

CIR-e+ / 3 CPG-100

Analyseurs portables de réseaux électriques

Code: M85070.

Mesure de la puissance active (kW)	1% (voir erreur de mesure des pinces ampèremétriques)
Mesure de tension de phase	0,5%

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.