

# Instrument Multifonction, MIC-2 MKII DIN

Accéder à distance aux données de surveillance par Internet



Polyvalent et intuitif, l'instrument multifonction de DEIF, le MIC-2, convient à merveille à la surveillance et l'analyse de tous types de systèmes d'énergie, et se monte sur rail DIN.

Le MIC-2 MKII DIN vous aide à optimiser votre système d'énergie. Capable d'enregistrer les données de tous types d'applications, aussi bien celles uniques à basse tension que celles multiples à haute tension, cette unité robuste complète la vue d'ensemble de votre système SCADA.

Cette unité, basée sur un microprocesseur, mesure la plupart des valeurs électriques sur des réseaux de distribution d'énergie électrique biphasés ou triphasés. Les mesures sont ensuite transférées via Modbus ou Profibus vers votre système SCADA.

Avec son module Ethernet TCP/IP, elle offre un accès direct aux données Modbus et permet une connexion à distance par PC avec des navigateurs standard.

La remise à zéro du compteur kWh et le changement de paramètres peuvent être protégés par mot de passe, et grâce au logiciel utilitaire de DEIF il est facile de paramétrer l'unité et l'adapter à la plupart des applications.

## Caractéristiques du MIC-2 MKII DIN

- ▶ Mesure tension, intensité, puissance active / réactive et apparente, fréquence, énergie en kWh/ kVArh, PF, THD, demande
- ▶ Convient à toutes les topologies de réseau AC biphasées et triphasées
- ▶ Convient pour l'analyse de la qualité d'énergie
- ▶ Mesure les harmoniques de rang 2 à 63
- ▶ Valeurs mini / maxi avec horodatage
- ▶ Réglages d'alarme personnalisés avec 16 paramètres différents
- ▶ Communication Modbus RS485
- ▶ Grand écran LCD avec rétro-éclairage blanc
- ▶ Modules de communications en option
  - Ethernet (Modbus TCP, HTTP, SMTP)
  - Profibus DP
- ▶ Modules E/S en option
  - Relais
  - E/S analogiques
  - E/S numériques
- ▶ Logiciel utilitaire gratuit avec enregistrement des données
- ▶ Homologation de type par les principales sociétés de classification

## Homologations de type du MIC-2 MKII DIN



[www.deif.fr](http://www.deif.fr)