

## **INDICATEUR DE PHASE DIGITAL KYORITSU MODELE 8030**

### **1. NOTICE DE SECURITE**

- (1) Ne jamais dépasser la tension d'opération de 200V à 480V CA triphasée.
- (2) Veiller à ne pas dépasser la limite de temps en mesure continue (60 minutes à 200V et 4 minutes à 480V). Les maxima ci-avant sont mesurés à partir du moment où deux cordons de l'appareil sont connectés aux câbles d'alimentation.
- (3) Le modèle 8030 ne peut pas être utilisé en tant que détecteur de tension. Prendre soin que lors du contrôle de phase ouverte une phase est toujours sous tension, même si toutes les diodes sont éteintes.
- (4) Rincer la surface de la ventouse avec un linge doux afin d'éliminer la poussière, graisse ou autres substances sales.
- (5) Ne pas exposer l'appareil à des températures extrêmes, ni aux rayons de soleil ou à l'humidité.
- (6) Le symbole d'avertissement "!" renvoie l'utilisateur aux instructions de la notice afin d'assurer une sécurité optimale
- (7) L'appareil peut uniquement être utilisé par une personne compétente et entraînée et les directives doivent être respectées rigoureusement lors de l'utilisation. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommage ou d'accident survenus par suite d'une fausse manipulation ou du non-respect des instructions en matière de sécurité. Il est dès lors d'importance primordiale de lire les instructions à fond et de les comprendre avant d'entamer toute mesure.

### **2. CARACTERISTIQUES**

- \* Indicateur de phase pour le contrôle de présence d'une phase ouverte, de même que la succession de phases moyennant une diode qui s'allume et un signal sonore.

### **3. SPECIFICATIONS**

- ! Tension d'opération: 200-480V CA triphasée  
! Limite de temps en mesure continue: max. 60 min. (200V CA) & 4 min. (480V CA)  
Gamme de fréquence: 20Hz-400Hz  
Tension maximale: 2200V pendant 1 minute  
Dimensions: 80(l<sub>o</sub>) x 59(l<sub>a</sub>) x 23(p) mm  
Poids: environ 200g  
Accessoires: cordons avec double isolement +/- 1m, pointes de contact, étui, notice d'utilisation

### **4. FACE AVANT**

- (1) LEDs pour contrôle de phase ouverte: trois diodes orange

- (2) LEDs pour succession de phases: verte pour phase correcte, rouge pour phase renversée
- (3) Ventouse: pour fixer l'appareil à un panneau de commande etc.
- (4) Cordons: rouge pour L1 (R), blanc pour L2 (S) et bleu pour L3 (T)
- (5) Pincés crocodile: à fixer à un fil ou une borne avec diamètre max. de 10mm
- (6) Bracelet de sécurité pour éviter des chutes éventuelles
- (7) Pointes de contact pour utiliser les cordons à des fins générales, tel qu'il est le cas avec des multimètres

## 5. METHODES DE MESURE ET DE CONTROLE

### 5.1. Méthode de mesure

Connecter les pincés crocodile de l'appareil au circuit triphasé à mesurer. L'appareil indique la présence d'une phase ouverte et la succession de phases moyennant une diode qui s'allume et en même temps un signal sonore.

### 5.2. Méthode de contrôle

LEDs de contrôle de phase ouverte	LEDs de contrôle de succession de phases	Signal sonore
<b>Phase correcte (CW)</b> 3 LEDs orange s'allument	LED verte s'allume	interrompu
<b>Phase renversée (CCW)</b> 3 LEDs orange s'allument	LED rouge s'allume	continu
<b>Phase ouverte (seulement 1 phase)</b> LED orange pour phase ouverte s'allume	LEDs verte et rouge s'éteignent	continu