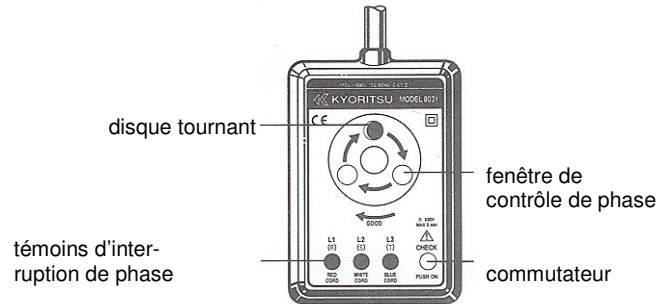


INDICATEUR DE PHASE AVEC CONTROLE D'INTERRUPTION DE PHASE

KYORITSU MODELE 8031



SECURITE

Cet instrument a été conçu, fabriqué et testé en conformité avec la norme de sécurité IEC-61010 CAT. III 600V.

La notice contient des avertissements et des conseils que l'utilisateur doit respecter en vue d'une opération en toute sécurité et afin de garder l'instrument dans un état optimal. Lisez donc toutes les directives avant d'utiliser l'instrument.

Le symbole \triangle sur l'instrument renvoie au chapitre correspondant dans la notice, ceci à des fins de sécurité.

Veillez surtout aux avertissements dans la notice. Ils indiquent le risque de choc électrique. Le message ATTENTION attire l'attention sur le danger d'endommager l'instrument.

\triangle AVERTISSEMENT

1. N'ouvrez pas l'instrument pendant la mesure.
2. N'effectuez pas de mesure, mais renvoyez l'instrument pour une révision ou une réparation éventuelle dans les cas ci-dessous:
 - a) en cas de dommage apparent;
 - b) lorsque les cordons de mesure sont défectueux;
 - c) lorsque l'instrument ne peut pas effectuer la mesure prévue;
 - d) en cas de stockage prolongé dans des conditions anormales;
 - e) lorsque l'appareil a été soumis à des chocs ou vibrations.
3. Une haute tension peut être présente. Soyez donc prudent en connectant les cordons au système et gardez les mains derrière la protection fournie.
4. Si tous les témoins d'interruption de phase sont éteintes, il est néanmoins possible qu'une tension soit présente dans n'importe quelle phase; prenez donc vos précautions.

⚠ ATTENTION

1. N'appliquez jamais une tension supérieure à 600V CA eff. entre les cordons de mesure et la terre; ceci peut endommager l'instrument.
2. Bien que l'instrument ait été conçu pour une tension de 110V à 600V CA, on ne peut pas mesurer pendant plus de 5 minutes à 500V CA ou plus.

CARACTERISTIQUES

- Deux fonctions en un seul appareil: le modèle 8031 a été développé pour le contrôle de la succession des phases. En plus, les témoins permettent de contrôler s'il y a une interruption dans les phases.
- Grandes pinces crocodile: celles-ci permettent de saisir facilement les bornes du panneaux de commutation.
- Très fiable: l'instrument est capable de contrôler une grande gamme de sources de puissance triphasées de 110V à 600V. L'appareil est scellé et ainsi étanche à la poussière, ce qui lui permet d'effectuer des mesures fiables et sans problèmes.
- Design fonctionnel: petit, léger, robuste et portable; le tout pour un confort d'utilisation optimal.
- Design de sécurité: aucune partie métallique n'est exposée. Dispositifs de sécurité, tels que le bouton-poussoir de commutation, qui offre une protection optimale contre tout dommage involontaire.

SPECIFICATIONS

- Tension: 110V – 600V
- Limite de temps en usage continu: max. 5 minutes à une tension de plus de 500V
- Fréquence: 50/60Hz
- Surtension maximale: 5550V CA pendant 1 minute
- Dimensions: 106 (Lo) x 75 (La) x 40 (P) mm
- Poids: environ 350 g
- Cordons de mesure: 1 rouge (R), 1 blanc (S) et 1 bleu (T) de 1,5m chacun
- Accessoires: notice + étui

PROCEDURE

1. Connectez les cordons de mesure à une source de puissance triphasée à laquelle une machine électrique rotative (telle qu'un moteur) va être connectée. L'ordre est facultatif.
2. Appuyez sur le bouton-poussoir sur la partie supérieure de l'appareil. Continuez à appuyer sur ce bouton pendant le contrôle de la succession des phases ou de l'interruption de phase. En relâchant ce bouton, vous interrompez le contact.
3. Contrôlez si les trois témoins d'interruption de phase s'allument. Si tel est le cas, il n'y a pas d'interruption. Si un de ces témoins ne s'allume pas, il y a une interruption.

Contrôle de phase le témoin "R" n'est pas allumé	-----> phase interrompue à la borne à laquelle le cordon rouge est connecté
Contrôle de phase le témoin "S" n'est pas allumé	-----> phase interrompue à la borne à laquelle le cordon blanc est connecté
Contrôle de phase le témoin "T" n'est pas allumé	-----> phase interrompue à la borne à laquelle le cordon bleu est connecté

* Si les témoins ne s'allument pas, le disque ne tourne pas non plus.

4. Vérifiez la direction de la rotation du disque interne à travers la fenêtre de contrôle de phase:
 - Si le disque tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, changez la connexion de deux des trois cordons. Ensuite, le disque tournera dans le sens des aiguilles d'une montre.
 - Si le disque tourne dans le sens des aiguilles d'une montre, la succession des phases s'entend comme suit: R, S et T, dans l'ordre des bornes de la source de puissance à laquelle les cordons rouge, blanc et bleu sont connectés.