



VEUILLEZ SCANNER LE CODE
QR POUR VOIR LA VIDÉO DE
FONCTIONNEMENT
DES PRODUITS.



9723-400

Détecteur de phase et de tension sans contact Manuel d'utilisation

Avertissement

Veuillez lire attentivement le manuel d'instructions avant utilisation et respecter strictement les règles de sécurité ainsi que les mises en garde, précautions et avertissements indiqués dans le manuel d'instructions.

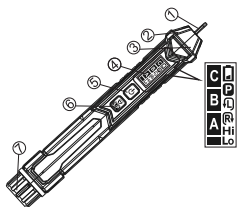
Consignes de sécurité

Avertissement

Pour éviter tout risque d'électrocution ou de blessure corporelle :

- Si le détecteur de tension n'est pas utilisé conformément aux instructions, la fonction de protection fournie par le crayon électrique peut être affectée ou invalidée.
- Ne pas utiliser si l'affichage n'apparaît pas.
- Avant d'utiliser le détecteur de tension, veuillez tester l'alimentation électrique connue afin de vous assurer que le détecteur de tension fonctionne correctement.
- Lorsque vous utilisez le détecteur de tension, même s'il n'y a aucune indication ou alarme sonore, il peut tout de même y avoir une tension. Le détecteur de tension indique la tension effective lorsqu'une tension d'alimentation génère un champ électrostatique suffisamment intense. Si l'intensité du champ est très faible, le détecteur de tension ne peut pas détecter la présence de tension. La présence de tension peut être affectée par plusieurs facteurs, notamment, mais sans s'y limiter : les fils/câbles blindés, l'épaisseur et le type d'isolation, la distance par rapport aux sources de tension, les différences entre les isolants complets, la conception des prises, etc.
- N'utilisez pas le détecteur de tension s'il est endommagé ou ne fonctionne pas correctement. Avant utilisation, vérifiez si la pointe de la sonde est fissurée ou cassée. En cas de doute, veuillez l'envoyer en réparation dans les meilleurs délais.
- N'appliquez pas une tension nominale supérieure à celle indiquée sur le détecteur de tension.
- Lorsque vous testez des tensions supérieures à 30 volts, soyez particulièrement vigilant, car une telle tension présente un risque d'électrocution.
- Respectez les réglementations de sécurité locales et nationales et utilisez un équipement de protection approprié, conformément aux directives des autorités locales ou nationales

La structure du compteur



- ① Sonde
- ② Lampe torche
- ③ Indicateur de signal
- ④ Écran
- ⑤ Bouton d'alimentation
- ⑥ Bouton de sensibilité/phase/lampe torche
- ⑦ Couvercle de batterie

Description de l'opération

Mise sous tension/hors tension

Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant plus d'une seconde. L'abeille a émis un bourdonnement, l'écran s'est allumé et l'appareil est passé en mode test. Lorsque l'appareil était allumé, le bouton d'alimentation a été enfoncé et l'abeille s'est retournée pour s'éteindre.

NCV Sensibilité élevée/faible

Le test de sensibilité faible par défaut s'effectue lorsque l'appareil est mis en marche et que l'écran affiche le caractère " Lo ". Appuyez sur la touche de sensibilité/phase/lampe torche (moins d'une seconde) pour que l'écran affiche le caractère " Hi ", qui correspond au test de sensibilité élevée.

Remarques:

Haute sensibilité : 12~1000 V

Basse sensibilité : 48~1000 V

Appuyez sur la touche sensibilité/phase/lampe torche et maintenez-la enfoncée pendant plus de 2 secondes.

La lampe torche s'allume ;

La lampe torche s'éteint en appuyant sur la touche sensibilité/phase/lampe torche et en la maintenant enfoncée pendant plus de 2 secondes.

En l'absence de signal et d'opération, l'appareil s'éteint automatiquement au bout de 5 minutes.

Détection de séquence de phase sans contact

Après la mise sous tension, appuyez sur la touche sensibilité/phase/lampe torche (moins d'une seconde) pour basculer jusqu'à ce que l'écran affiche le symbole " " et entrez dans l'état de détection de séquence de phase.

- L'écran affiche le symbole " " clignotant. Placez la sonde de détection sur la première ligne de phase et attendez un bip.
- L'écran affiche le symbole " " clignotant. Placez la sonde de détection sur la deuxième ligne de phase et attendez un bip.
- L'écran affiche le symbole " " clignotant. Placez la sonde de détection sur la troisième ligne de phase et attendez un bip long.
- À la fin du test, l'écran affiche les résultats de la mesure.

Remarque 1 : veuillez connecter la sonde au fil.

Remarque 2 : l'épaisseur et le type des fils/câbles blindés, l'isolation ou l'isolation complète auront une incidence sur le test.

Remarque 3 : le symbole " " indique une rotation vers la gauche.

Remarque 4 : le symbole " " indique une rotation vers la droite.

Remarque 5 : veuillez effectuer le test sur les trois fils en moins d'une minute, sinon une erreur de délai d'expiration de la détection se produira et le rétroéclairage rouge s'allumera.

En cas d'erreur de délai d'expiration, veuillez appuyer sur la touche de sensibilité/phase/lampe torche pour relancer la détection.

Remarque 6 : lorsque les trois fils sont proches les uns des autres, séparez-les autant que possible pour une meilleure détection.

AC détection de tension

La sonde du détecteur de tension est placée à proximité de la tension alternative. Lorsque la tension est induite, le voyant lumineux s'allume. Le graphique à barres de l'écran s'élève ou s'abaisse en fonction de l'intensité du signal de tension induit, et le bip devient plus rapide ou plus lent en fonction de l'intensité du signal.

Remarque 1 : la structure de la prise

est différente, lorsque la couleur du rétroéclairage ne permet pas de distinguer le phase et le neutre, on se base généralement sur l'intensité du signal détecté pour les distinguer.

Remarque 2 : distinguer le phase et le neutre. Si le phase et le neutre sont proches, les deux lignes peuvent être séparées autant que possible ; s'il n'est pas possible de les séparer, elles peuvent être distinguées en fonction de l'intensité du signal. L'un des signaux forts correspond au fil sous tension et l'autre, plus faible, au fil neutre.

Arrêt automatique

Après environ 5 minutes sans aucune opération et sans détection de signal, le détecteur de tension s'éteindra automatiquement afin de prolonger la durée de vie de la batterie.

Indicateur de batterie faible

Lorsque la tension de la batterie chute en dessous de 2,5 volts, l'écran affiche le symbole " ". Lorsque la tension de la batterie chute en dessous de 2,3 volts, le détecteur de tension s'éteint automatiquement.

Lorsque la batterie est faible, veuillez la remplacer.

Spécifications techniques

Tension de fonctionnement :

Plage de tension de détection NCV : 12~1000 V, 50/60 Hz

Plage de tension de détection de phase : 90~400 V, 50/60 Hz Environnement d'application :

Température de fonctionnement : 0~40 °C (32~104 °F)

Température de stockage : -10~50 °C (14~122 °F)

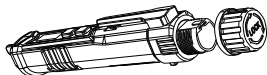
Humidité : ≤95 %

Altitude : ≤2000 m

Conformité aux normes de sécurité : CAT.IV 600 V CAT.III 1000 V

Remplacer la pile

Tournez le couvercle du compartiment à piles comme indiqué ci-dessous, puis retirez l'ancienne pile et installez la nouvelle en respectant les polarités indiquées sur la pile.



Avertissement

Pour éviter tout risque d'électrocution, le couvercle du compartiment à piles ne doit pas être testé avec une sonde de tension avant d'être verrouillé.

Propre

Nettoyer avec un chiffon humide.

Remarques : après le nettoyage, le détecteur de tension doit être séché avant de pouvoir être utilisé.

