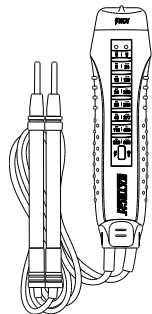


Modèle ET60

Testeur de tension/continuité

Introduction

L'ET60 est un testeur de tension AC/DC doté d'un détecteur de continuité, d'un détecteur NCV et d'une lampe de travail. Les fils d'essai sont raccordés à l'aide d'un câble de 24 po et de calibre 18 présentant une puissance nominale de 600 V. Les poignées des fils d'essai de 6 po comportent des manchons de protection des embouts.



Tension AC/DC

Essayez toujours sur un circuit sous tension connu avant toute utilisation.

Pour contrôler un circuit afin de détecter la présence de tension, insérez les fils d'essai dans une prise de courant ou mettez avec précaution les fils d'essai en contact avec les contacts électriques ou le circuit à tester. En cas de présence de tension, les voyants LED s'allument dans la gamme correcte. Utilisez la gamme illuminée la plus élevée pour déterminer la tension correcte. Si les lectures sont supérieures à 120 V AC ou à 48 V DC, l'appareil vibre.

Tension sans contact (NCV)

Essayez toujours sur un circuit sous tension connu avant toute utilisation.

Pour vérifier la présence de la tension sans contact, placez l'appareil à proximité d'une source d'énergie électrique. Appuyez sur le bouton ON/OFF pour mesurer la tension sans contact (NCV). Notez que l'extrémité du mètre offre une sensibilité optimale. En cas de présence de tension, les voyants LED s'allument.

Continuité

AVERTISSEMENT : Afin d'éviter tout risque d'électrocution, ne mesurez jamais la continuité sur des circuits sous tension.

Branchez les fils d'essai au circuit testé. L'ampoule située dans la partie supérieure de l'appareil s'allume en cas de continuité.

Lampe de travail

Appuyez sur le bouton ON/OFF pour allumer la lampe de travail et pour mesurer la tension sans contact (NCV).

AVERTISSEMENTS :

- Risque d'électrocution. Assurez-vous toujours d'un fonctionnement correct sur un circuit de connu avant toute utilisation.
- Ne jamais vous mettre à la terre lorsque vous effectuez des mesures électriques.
- Ne pas utiliser en dehors des tensions nominales.
- Ne pas utiliser par temps humide.

ATTENTION : Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous contrôlez des circuits électriques afin de prévenir tout risque de blessures liées à l'électrocution. FLIR Systems, Inc. suppose que l'utilisateur possède des connaissances élémentaires en matière d'électricité. Elle décline en conséquence toute responsabilité concernant des blessures et dommages éventuels résultant d'une utilisation incorrecte de ce testeur.

DONNÉES TECHNIQUES

Gamme de tensions sans contact : 90 à 1 000 volts AC

Gamme de tensions DC : 7 voyants LED de 6 à 220 volts

Gamme de tensions AC : 7 voyants LED de 24 à 600 volts

Fréquence de tension AC : De 45 à 66 Hz

Alimentation : Deux piles « AAA » de 1,5 V

Température de fonctionnement : 32 à 122 °F (0 à 50 °C)

Humidité de fonctionnement : 70 % d'HR au maximum

Utilisez un chiffon propre et sec pour le nettoyer.

CATÉGORIE DE SURTENSION III

Les appareils appartenant à la CATÉGORIE DE SURTENSION III sont des appareils appartenant à des installations fixes.

Remarque : les exemples incluent les commutateurs sur des installations fixes ainsi que certains équipements à usage industriel qui sont reliés en permanence à une installation fixe.



Double isolation : L'appareil est protégé par une isolation double ou renforcée.



Numéro de fichier: 3160913

Copyright © 2022 FLIR Systems Inc.

Tous droits réservés, y compris la reproduction partielle ou totale sous quelque forme que ce soit.

ISO-9001 Certified

www.extech.com