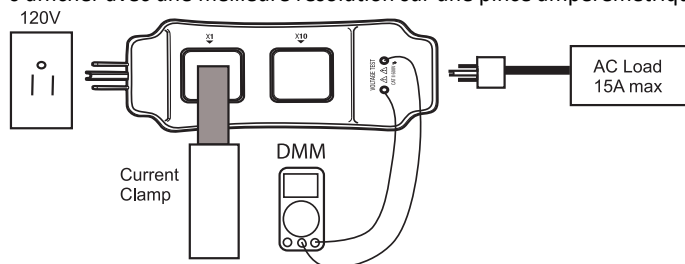


Séparateur de ligne AC - Modèle 480172

Fonctionnement

Le séparateur de ligne permet d'« ouvrir » de façon très nette un cordon d'alimentation standard de 120 V afin d'effectuer des mesures de courant avec des pinces. Lorsqu'elle est raccordée entre la prise de courant 120 V AC et l'appareil testé, vous pouvez alors enserrer une pince ampèremétrique autour de l'une des deux ouvertures de test du séparateur. Une ouverture fournit une lecture de courant en différents points du circuit (one-to-one) et l'autre une lecture de la valeur multipliée par dix (X10) afin que toute petite quantité de courant puisse s'afficher avec une meilleure résolution sur une pince ampèremétrique.



Mesures de l'intensité de courant

1. Branchez le séparateur de ligne AC dans la prise de 120 V
2. Branchez le cordon d'alimentation sortant de la charge dans la prise du séparateur de ligne AC
3. Enserrez les mâchoires de la pince autour du bras X1 ou X10 du séparateur de ligne AC
4. En cas d'utilisation de la position X1, lisez la valeur du courant directement sur l'appareil
5. En cas d'utilisation de la position X10, divisez la lecture de l'appareil par 10 pour obtenir la valeur réelle du courant

Mesures de tension

1. Branchez le séparateur de ligne AC dans la prise de 120 V
2. Insérez les fils d'essai du multimètre dans les deux prises de tests de tension.
3. Lisez la tension affichée sur le multimètre.

Spécifications

Tension	120 V +/- 10 %
Courant	15 ampères au maximum
Température	En fonctionnement : 5 à 40 °C (41 à 104 °F) de rangement : - 20 à 60 °C (- 4 à 140 °F)
Humidité	En fonctionnement : Maximum de 80 % jusqu'à 31°C (87 °F) diminuant linéairement jusqu'à 50 % à 40 °C (104 °F), de rangement : < 80 %
Altitude	De fonctionnement : 2 000 mètres (7 000 pieds) maximum.
Dimensions :	133 x 51 x 25 mm (5,25 x 2 x 1 po)
Poids	342 g (0,753 lb) (étui inclus).
Sécurité	Pour utilisation intérieure et conformément aux exigences de double isolation de la norme IEC1010-1 (1995) : EN61010-1 (1995) Surtension catégorie II, degré de pollution 2.

Symboles internationaux de sécurité



Référez-vous au manuel pour des informations plus détaillées



Double isolation

Copyright © 2014 FLIR Systems, Inc.

Todos os direitos reservados, incluindo o direito de reprodução no todo ou em parte sob qualquer forma

www.extech.com