



Français

Fiche Technique

Numéro de Stock: 204-8306

Mini adaptateur à pince du courant alternatif / continu

FR



1. Introduction

La pince du courant alternatif / continu de mA est un transducteur qui permettra à votre multimètre de mesurer un faible courant électrique ou électronique jusqu'à 80 ampères du courant alternatif / continu, avec une réponse en fréquence jusqu'à 20 kHz. Lors de la mesure du courant avec cette pince, il n'est pas nécessaire de couper un circuit ou d'affecter l'isolation.

Les mâchoires dallongées permettent d'effectuer des mesures dans un espace médullaire. Lors de la mesure du courant continu, un simple bouton-poussoir de commande est conçu pour le réglage du zéro. L'adaptateur de la pince est applicable à la détection ou à la surveillance des fuites.

2. Caractéristiques

Général

Taille de conducteur capturée	∅12.5mm maximum
Indicateur de batterie faible	éclairage LED rouge
Température	0°C à 50°C, 70% R.H.
Température de stockage	-20°C à +70°C, 80% R.H.
Type de batterie	9V DC NEDA 1604, 6F22, 006P
Vie de la batterie	80 heures typique avec alcaline
Poids	240g typique
Dimensions	190mm(H)×70mm(W)×38mm(D)
Production	Fiche banane
ÉLECTRIQUE	(À 23 ± 5 ° C, 70% Humidité maximum)

Gamme efficace

20A (sortie: 100mV / A = 1mV / 10mA): < 2A utilise le courant continu ou rms du courant alternatif pour la gamme 200mV du multimètre, > 2A utilise le courant continu ou rms du courant alternatif pour la gamme de 2V du multimètre.

80A (10mV / A): courant coctinu ou rms du courant alternatif pour la gamme de 200mV du multimètre.

Précision

Précision de la pince:

Gamme DCA: 10mA ~ 20A

(production : 100mV/A = 1mV/10mA)

±(3%±5mA)

Gamme du courant continu 100mA ~ 80A (sortie: 10mV / A)

±(3%±0.3A) 100mA ~ 40A

±(4%±0.3A) 40A ~ 80A

Gamme ACA: 10mA ~ 20A

(production: 100mV/A = 1mV/10mA)

±(3% ± 5mA) 10mA ~ 20A (40Hz ~ 2kHz)

±(4% ± 30mA) 10mA ~ 20A (2kHz ~ 10kHz)

±(6% ± 30mA) 10mA ~ 20A (10kHz ~ 20kHz)

±(8% ± 30mA) 10A ~ 20A (40Hz ~ 20kHz)

Gamme du courant continu 100mA ~ 80A

(production: 10mV/A)

±(2% ± 30mA) 100mA ~ 80A (40Hz ~ 1kHz)

±(4% ± 30mA) 100mA ~ 80A (1kHz ~ 2kHz)

±(6% ± 30mA) 100mA ~ 80A (3kHz ~ 5kHz)

±(8% ± 0.3A) 40A ~ 80A (40Hz ~ 5kHz)

Résistance de charge: 10 kΩ typique