



Pinza Amperimétrica Digital PR-103 PRASEK

Descripción

La pinza amperimétrica es un tipo especial de amperímetro que permite obviar el inconveniente de tener que abrir el circuito en el que se quiere medir la corriente para colocar un amperímetro clásico.

El funcionamiento de la pinza se basa en la medida indirecta de la corriente circulante por un conductor a partir del campo magnético o de los campos que dicha circulación de corriente genera. Recibe el nombre de pinza porque consta de un sensor, en forma de pinza, que se abre y abraza el cable cuya corriente queremos medir.

Este método evita abrir el circuito para efectuar la medida , así como las caídas de tensión que podría producir un instrumento clásico. Por otra parte, es sumamente seguro para el operario que realiza la medición, por cuanto no es necesario un contacto eléctrico con el circuito bajo medida ya que, en el caso de cables aislados, ni siquiera es necesario levantar el aislante.

Las pinzas amperimétricas se han convertido en herramientas populares principalmente por dos razones:

Seguridad. Las pinzas amperimétricas permiten a los electricistas omitir el antiguo método de cortar un cable e insertar un medidor de prueba de cables en el circuito para tomar una medición de corriente. Las mordazas de una pinza amperimétrica no necesitan tocar el conductor durante una medición.

Comodidad. Durante la medición, no es necesario desconectar el circuito que transmite corriente: un gran avance en la eficiencia.

APLICACIONES

Comprobación de corriente de fuga para motores, electrodomésticos y otros equipos eléctricos hasta 600A



ESPECIFICACIONES

FUNCIÓN	RANGO	TOLERANCIA
Corriente AC (A)	2A/20A/200A/400A	±(1.5%+5)
Voltaje DC (V)	200mV/2V/20V/200V/600V	±(0.8%+1)
Voltaje AC (V)	2V/20V/200V/600V	±(1.2%+5)
Resistencia (Ohm)	200Ohm/2KOhm/20KOhm/200KOhm/2MOhm/20MOhn	n±(1%+2)
Temperatura (°C)	^a -40°C a 1000°C	±(1%+3)
Temperatura (°F)	³ -40°F a 1832°F	±(1%+6)

FUNCIONES ESPECIALES

si Mihaba.com Contador Display Auto Rango Rango manual Capacidad de mordaza Diodo Si Zumbador de continuidad Si Transistor No Salida de onda cuadrada No Retención de datos Si **Auto OFF** Si Indicador de batería baja Si Modo MAX Si Modo MIN No Pantalla retroiluminada No Impedancia de entrada para 10M~100MOhm

CARACTERÍSTICAS

GENERALES

DCV

ALIMENTACIÓN Pila 1.5V AAA x 2
COLOR Rojo y gris
FUSIBLE DE PROTECCIÓN 0.5A / 250V

PESO 220g

DIMENSIONES 210 mm x 75,6 mm x 30 mm

PR-103

Pila 1.5V AAA x 2 und

ACCESORIOS Cable de prueba

Bolsa de transporte

Sonda de temperatura de

contacto puntual