

Pinza Amperimétrica Digital KSR-266 KONSTAR

Descripción

mihaba.com

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

MODELO	KSR-266
TIPO	Pinza Amperimétrica Digital

FUNCIONES RANGO

CORRIENTE AC (A)	200A / 1000A
VOLTAJE DC (V)	1000V
VOLTAJE CA (V)	750V
RESISTENCIA(?)	200? / 20k?
PRUEBA DE AISLAMIENTO (?)	20M? / 2000M?

CARACTERÍSTICAS

Alcance manual	?
Salida de onda cuadrada	
Diodo	
Zumbador de continuidad	?
Indicación de batería baja	?
Retención de datos	?
LCD luz de fondo	

mihaba.com