FICHA TÉCNICA

PINZA MILIAMPERIMÉTRICA
CAHR30

DESCRIPCIÓN

La sonda está diseñada con una alta resolución, pinza de CC/ACmA sonda de corriente que permitirá a su osciloscopio y multímetro medir corrientes eléctricas de hasta 30 A DC/AC con 1mA de resolución y una precisión de lectura de 1%.Con el cierre de las pinzas, no hay necesidad de romper el circuito o afectar el aislamiento. La pinza de medición permite realizar mediciones en un espacio reducido. Cuando se mide la corriente DC, una simple rueda de la sonda está diseñada para el ajuste a cero. La fuga de corriente de la batería (normalmente alrededor de 15mA), cuando todos los sistemas están apagados, que se usa como un indicador de la calidad en un sistema de control eléctrico de la línea de producción las pruebas de control de calidad o como un fallo identificador de la unidades de diagnóstico en los grandes centros de servicio. Consumo de corriente de la ECU controla el ISG(o ISA) sistema, que su corriente debe ser de un mínimo de 10mA cuando se apaga el encendido, debe medirse sin necesidad de desconectar el cable de la batería para evitar que el ECU pierda los datos almacenados. Seguimiento de onda rápida es también una característica fundamental de esta, muestra y ajuste de las corrientes en los inyectores electrónicos de combustible. Esta sonda tiene un rango de frecuencia de dc a 20 kHz y un di/dt capacidad de seguimiento en exceso de 20A.

Imagen de referencia sujeta a cambio de diseño

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Certificado de marca CE.
- Compatible con cualquier multímetro de medición de voltios.
- Rango y resolución capaz de mostrar la salida de 100mV por A.
- 30A DC/AC de capacidad de medición corriente con resolución de 1mA y una precisión de lectura de 1%.
- Rueda de ajuste de cero de un DC.
- Indicador de batería baja.
- Tamaño máximo de conductor: Ø 19mm (0.75 ¡±).
- Adaptador BNC aislado para uso de osciloscopio.
- Diseño de protector de la mano.
- EN61010-1 Y EN61010-2-032; CAT III 1000 V Y CAT IV 600V

ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencia efectiva	DC a 20 kHz (0,5 db)
precisión del sistema	Exactitud de abrazadera actual osciloscopio / multímetro exactitud
Exactitud de abrazadera actual (dc a 20 kHz)	
rango de corriente	20A AC RMS o DC
rango de medición	±30 A

Sensibilidad de salida	100 mV/A
Precisión	± (1% de la lectura 2 mA)
máxima resolución	1 mA DC/AC
Medida mínima	5 mA DC/AC
di/dt capacidad de seguimiento	>20A/§Á
Posición de los conductores Sensibilidad	± 1% en relación con la lectura del centro
Resistencia de carga	10 típico
Coeficiente de temperatura	0,1 x (precisión especificada) por grado C. (0 ° C a 18 ° C, 28 ° C a 50 ° C)
Grado de contaminación	2
Seguridad	Instalación de categoría CAT IV 600 V y CAT III 1000 V

Nombre Cliente: _____ *Nit:* _____ *Firma:* _____