

MINIPINZA 1 (RÉF. 1050-01)

Modelo 1 CV 100 A AC/ 0,1 V AC - MN103 (1031.02)

Medidas de intensidades alternas de 1 mA a 10 A y de 10 A a 100 A

Sin abrir el circuito

MODO DE EMPLEO

LA PARTICULARIDAD DE ESTA MINIPINZA.

Dispone de dos relaciones de transformación, salidas en mV c.a. Selección de la relación por conmutador.

Salida 1 mV c.a./ 1 mA c.a. para la medida de corrientes débiles.

Salida 1 mV c.a./ 1 A c.a. para medida de corrientes fuertes.

Utilizable con todo multímetro que posea los calibres de mV o V en corriente alterna, con una impedancia mínima de entrada de 10 K y 1 M según el calibre considerado.

NOTA: Si, sobre el calibre de corrientes débiles, la indicación sobrepasa el máximo autorizado, cambiar al calibre de corrientes fuertes (Riesgo de medida errónea).

PRECAUCIONES DE EMPLEO.

- * Primeramente conectar la MINIPINZA al aparato de medida antes de encerrar el conductor.
- * No utilizar la MINIPINZA cuando el potencial en relación a tierra de las barras o conductores no aislados ,es superior a 600 V c.a.
- * No encerrar más de un conductor con la MINIPINZA.

CARACTERISTICAS

Corrientes débiles.

- * Tensión de salida del secundario: 1 mV c.a./ 1 mA c.a.
- * Carga mínima > 1 M
- * a 50 Hz
 - Corriente primario: 1 mA a 10 A c.a.
 - Precisión: $\pm 3\%$ de la lectura $\pm 0,15$ mA.
- * a 60 Hz
 - Corriente primario: 1 mA a 12 A c.a.
 - Precisión: $\pm 3\%$ de la lectura $\pm 0,15$ mA.
- * de 400 a 500 Hz:
 - Corriente primario: 1 mA a 15 A c.a.
 - Precisión: de - 2% a + 6% de la lectura $\pm 0,05$ mA.

Corrientes fuertes.

- * Tensión de salida del secundario: 1 mV c.a./ 1 A c.a.
- * Carga mínima > 10 K
- * a 50 Hz
 - Corriente primario: 1 A a 100 A c.a.
 - Precisión: $\pm 2\%$. 0,05 A (de la lectura)
- * a 60 Hz
 - Corriente primario: 1 A a 120 A c.a.
 - Precisión: $\pm 2\%$ de la lectura $\pm 0,05$ A.
- * de 400 a 500 Hz
 - Corriente primario: 1 A a 150 A c.a.

- Precisión: de - 2% a + 3% de la lectura $\pm 0,05$ mA.

- * Frecuencia de uso: de 50 a 500 Hz.
- * Tensión máxima de uso: 600 V c.a.
- * Rigidez dieléctrica: 3 KV c.a.
- * Circuito magnético en ATTENTION VOIR LA N.B. DU TRADUCTEUR
- * Insensible a un campo magnético exterior de 0,5 mT.
- * Cuerpo de la minipinza en ATTENTION VOIR LA NB DU TRADUCTEUR.
- * Dimensiones: 115 x 35x 22 mm.
- * Longitud del cable : 1,50 m (equipado con bornes de seguridad)
- * Peso: 160 g (incluido el cable).

NOTA: El sentido de la flecha del primario () corresponde al sentido del negro hacia el rojo de las bornas de seguridad del secundario.

N.B. du Traducteur: Nous ne savons pas le signification de le terme " NUMÉTAL". S'il vous plait pouvez vous doner-nous une explication pour pouvoir trouvez la traduction de cette mot.