

MANUAL DE INSTRUCCIONES

ATENCIÓN



- Este manual debe ser leído con atención. Cualquier operación del conductor con tensión puede ser peligrosa.
- El operario debe estar completamente informado de toda normativa de seguridad.
- Antes de utilizar la pinza verifique siempre que la misma este en perfecto estado de funcionamiento.

ESPECIFICACIONES:

Escalas de corriente:	200 A, 2000 A Fondo.Escala.
Rangos de medida:	0,1 a 200 A / 1 A a 2000 A
Señal de salida:	1 V
Protección:	Por diodos
Resolución:	5mV/A – 0.5mV/A
Precisión:	0,5 y 1%
Error máx.:	2% (de la lectura)
Carga interna:	10 KOhms
Medida de potencia:	Verificar el mantener la dirección convencional de las flechas P1⇒P2
Precisión a 1000Hz:	2 % a 500 A
Rango de Frecuencias:	40Hz a 5KHz
Grado de Polución:	2 según IEC 1010-1
Resistencia Dieléctrica:	5,5 KV 50Hz 1 min
Rango de temperatura:	-10 a 50 °C
Sobretensiones:	III 600V
Máx. Diámetro conductor:	Ø 70mm.
Máx. diámetro barras:	100 x 46 mm ó 126 x 35 mm
Dimensiones:	133 x 336 x 52 mm
Peso:	1.7 kg
Conector de salida:	Cable FM2R 2m, conector FRB D01

PRECISIÓN:

200 A FS	10 A	40 A	200 A
Precisión % de la señal de salida	± (1%+1mV)	± 1 %	±0,5%
Desfase	1 grado	40 minutos	30minutos

2000 A FS	100 A	400 A	2000 A
Precisión % de la señal de salida	± (1%+0.5mV)	±1%	±0,5%
Desfase	1 grado	40minutos	20 minutos

**Medidas efectuadas con un instrumento digital 1.200.000 dígitos clase 0,2
Certificado COFRAC n° 450752 del 12/11/97**