



# HP30C3

Pinza 3000A/1V

Manual de Instrucciones

CE



## 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:	3000 A Fondo.Escala.
Rangos de medida:	1 A a 3000 A
Señal de salida:	1 V
Protección:	Por diodos
Resolución:	0.33mV/A
Precisión:	1%
Error máx.:	2% (de la lectura)
Carga interna:	1 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:

<b>3000A Fondo Escala</b>	<b>10 A</b>	<b>100 A</b>	<b>400 A</b>	<b>2000 A</b>
Precisión % de la señal de salida	± ( 1%+ 2mV )	± ( 1%+0.5mV )	±1%	±0,5%
Desfase	1 grado	1 grado	40minutos	20 minutos

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