



DITEL: PRODUCTOS: SERIE DIGITAL: 82200Y0X



[Imprimir esta página](#)

DESCRIPCIÓN

Los amperímetros de panel modelo 822 son indicadores digitales para la medida de intensidades alternas senoidales en valor eficaz hasta 5A.

Son indicadores simples, económicos, sin opción de salida o de setpoint, de fácil instalación y puesta en funcionamiento.

Retirando el cristal de la parte frontal se tiene acceso al posicionamiento del punto decimal así como al ajuste del valor máximo de la escala en un margen del 20%. El ajuste de cero es automático.

Totalmente configurados en fabricación, es posible cambiar posteriormente la escala modificando el valor del shunt interior según se indica en la página siguiente.

La conexión de la alimentación y de la señal se efectúa por un conector tipo MAT-N-LOK AMP de 6 pins situado en la parte posterior del instrumento.

GUIA DE SELECCION

	7	2	S	0	Y	0	X
ALIMENTACION							
115V 50/60Hz					1		
230V 50/60Hz					2		
12V DC AISLADA					4		
24V 50/60Hz					7		
24V DC AISLADA					8		
ESCALA							
1.999A							1
5.00A							2
1.999mA							5
1999mA							6
199.9mA							7
19.99mA							8
UNIDAD SERIGRAFIADA							

EJEMPLO DE PEDIDO

8220 0207 D08: Amperímetro AC Serie 800

Alimentación: 230V AC (50/60Hz)

Escala: 199.9mA Unidad: mA AC

Formato: 96x48mm - ½ dígitos

CARACTERISTICAS

SEÑAL DE ENTRADA

- Configuración diferencial asimétrica
- Rango de frecuencias de entrada 40 a 500Hz
- Máxima corriente aplicable Imáx.(IN)
- Impedancia de entrada Z (IN)

ESCALA	Imáx. (IN)	Z (IN)
1.999mA	50mA	100 ohm
19.99mA	100mA	10 ohm
199.9mA	500mA	10 ohm
1999mA	4A	0.1 ohm
1.999A	4A	0.1 ohm
5.00A	7.5A	0.01 ohm

- Tensión máx.modos común (señal/alimentación):
- Alimentación AC 1000V DC ó 1500V ACpp
- Alimentación DC ±400V DC

ALIMENTACION Y CONSUMO

- Tensiones de alimentación
 - AC (50/60Hz) 24, 115, 230V AC
 - DC (aislada) 12, 24V DC
- Aislamiento máximo 1000V DC ó 1500V ACpp
- Consumo 3W nominal

PRECISION

- Resolución 0.05% F.E.
- Error máximo 0.10% F.E. ±1 dígito

DISPLAY

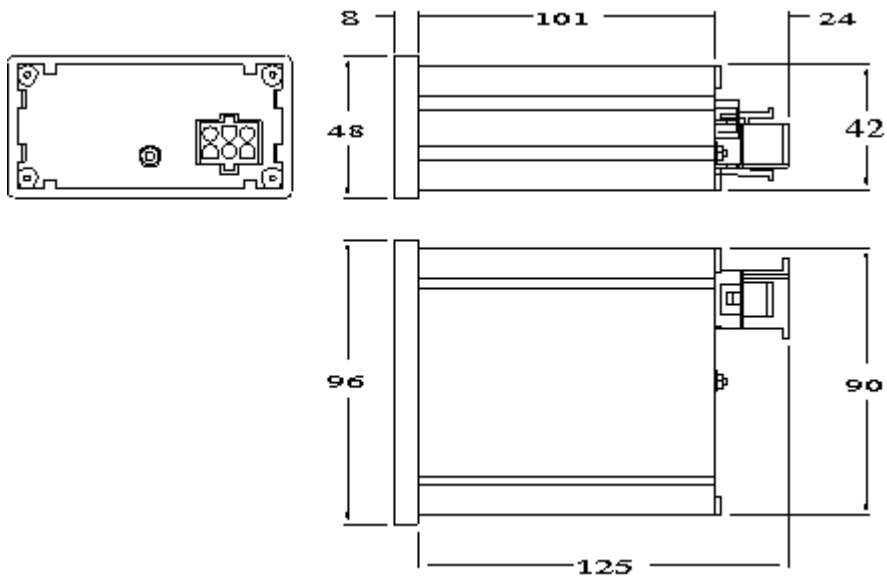
- Tipo LED rojo (0.56") 14 mm. altura
- Sobreescala ±1999. (3 L.S.D. apagados)
- Cero automático
- Cadencia de lectura 4 por segundo

GENERALES

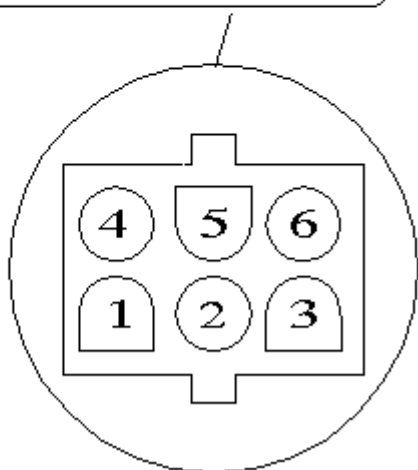
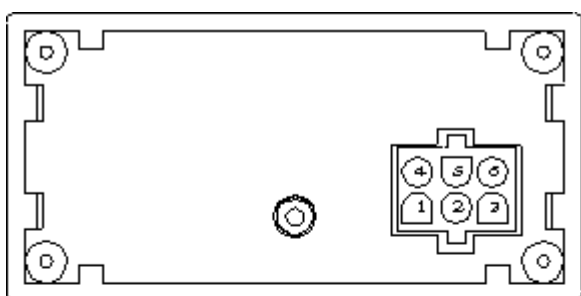
- Temperatura de servicio 0°C a 50°C
- Temperatura almacenamiento -25°C a +85°C
- Humedad relativa máx. 95% (no condensada)

- Peso 300g
- Dimensiones 96x48x110mm. (s/DIN 43700)
- Material caja: policarbonato negro s/UL 94 V-0

DIMENSIONES (mm)



CONEXIONADO SEÑAL Y ALIMENTACION



vista posterior

Señal de entrada

PIN 1 Libre

PIN 2 Señal de entrada AC

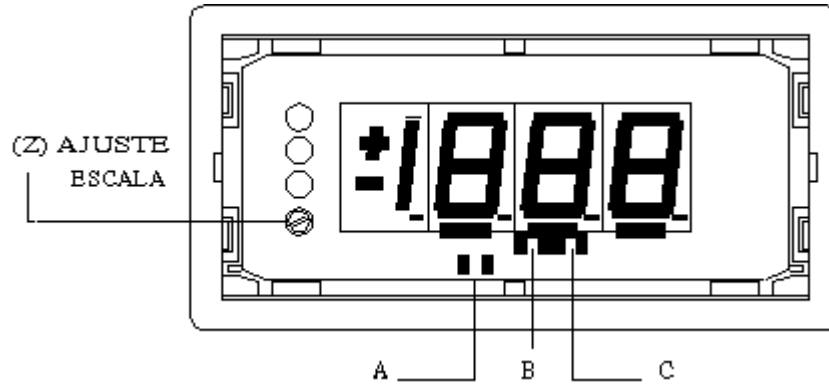
PIN 3 Señal de entrada AC

PIN 5 Libre

Alimentación AC
 PIN 4 Red AC (fase)
 PIN 6 Red AC (neutro)

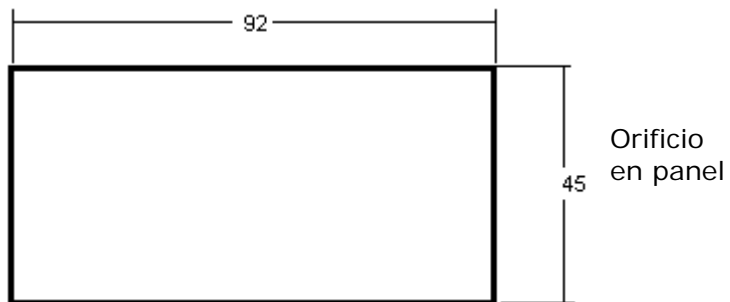
Alimentación DC
 PIN 4 Positivo DC (+)
 PIN 6 Negativo DC (-)

AJUSTES Y SEÑALIZACION

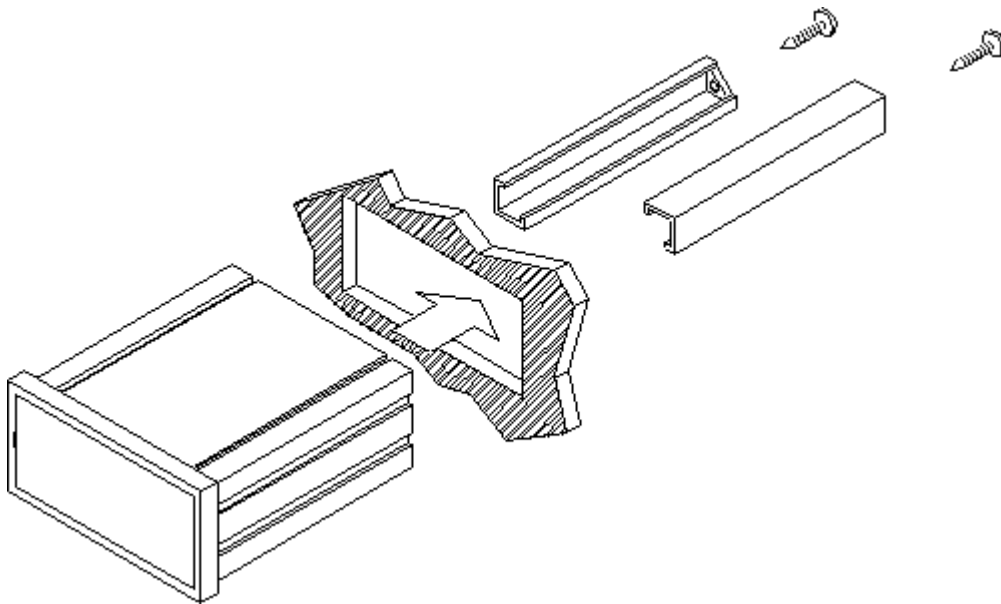


Puente	Display
A	1.999
B	19.99
C	199.9
Ninguno	1999

INSTALACION

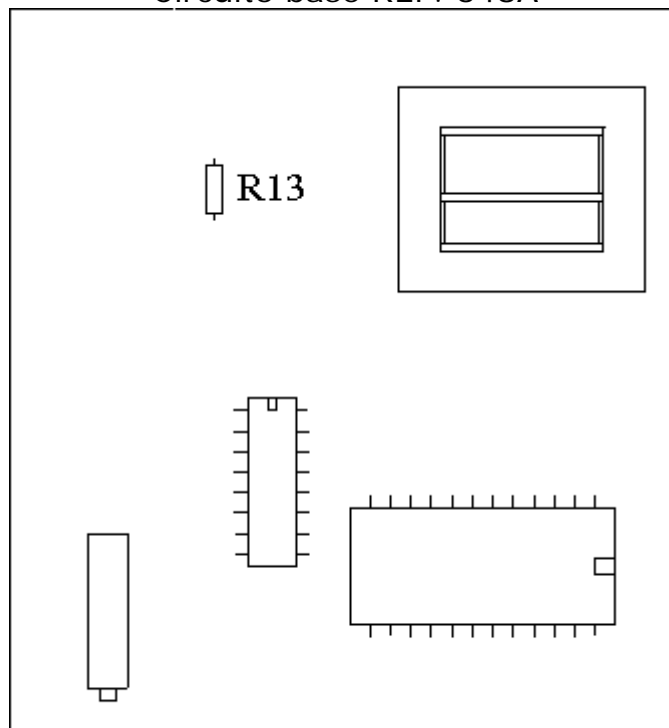


Espesor mín.: 0.8mm
 Espesor máx.: 10mm



CAMBIO DE ESCALA

Circuito base REF. 348A



POTENCIOMETRO
DE AJUSTE

Escala

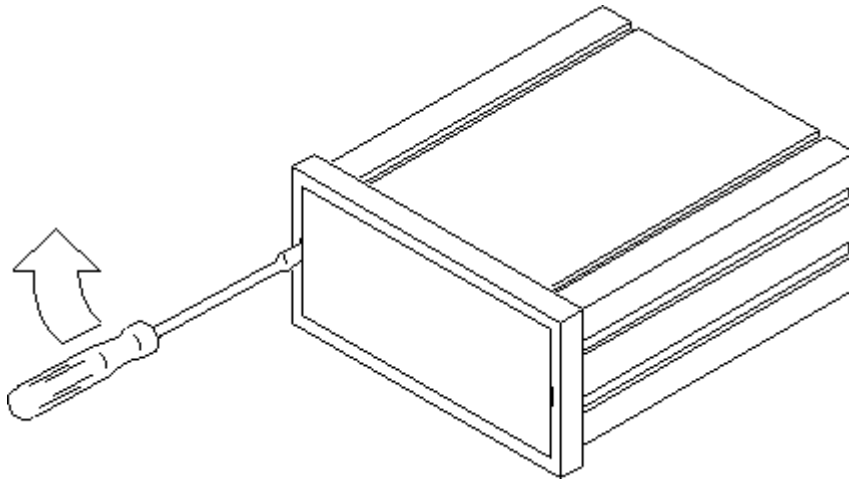
- 1.999mA
- 19.99mA
- 199.9mA
- 1999mA*
- 1.999A*
- 5.00A*

Puentes

- 100 ohm
- 10 ohm
- 1 ohm
- 0.1 ohm
- 0.1 ohm
- 0.1 ohm

En las escalas marcadas con un asterisco, la resistencia R13 está conectada internamente entre los bornes 2 y 3 del conector.

ACCESO A LOS AJUSTES



Desmontar el cristal con un destornillador de tamaño adecuado a la ranura del frontal presionando lateralmente como se indica en la figura hasta liberarlo de las uñas de retención.

Para volver a montar el cristal, introducirlo completamente de un lado y presionar sobre el otro hasta que quede encajado.

Garantía:

Pulse la imagen para ver las condiciones



[Cambiar idioma](#) | [Volver al menú](#)

