



DITEL: PRODUCTOS: SERIE DIGITAL: 84000Y0X



[Imprimir esta página](#)



NO DISPONIBLE

DESCRIPCION

Los óhmetros de panel modelo 840 son indicadores digitales para la medida de resistencias sin que estén alimentadas, mediante un generador de corriente constante adecuado a la escala a medir. La medición se efectúa a dos hilos en todas las escalas. Son instrumentos simples, económicos, sin opción de salidas o de setpoints, de fácil instalación y puesta en funcionamiento. Retirando el cristal polarizador por la parte frontal del panel se tiene acceso a los potenciómetros de ajuste de cero y fondo de escala y a la ubicación del punto decimal mediante puentes de soldadura. 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

84000	Y	O	X
ALIMENTACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
115V 50/60Hz	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
230V 50/60Hz	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12V DC AISLADA	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24V 50/60Hz	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24V DC AISLADA	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESCALA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
199.9 ohm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
1999 ohm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
19.99 kohm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
UNIDAD SERIGRAFIADA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

EJEMPLO DE PEDIDO

8400 0205 D19 : Ohmetro de panel serie 800
Alimentación: 230V AC (50/60Hz)

Escala: 19.99kohm Unidad: kohm
Formato 96x48mm - 3½ dígitos

CARACTERISTICAS

SEÑAL DE ENTRADA

- Corriente de medida

Im

Escala	199.9 ohm	1999 ohm	19.99
Im	5mA	0.5mA	kohm 0.05mA

- Conexión a dos hilos
 - Protección sobretensión de entrada 25Vp
 - Técnica de medida generador corriente cte.
 - Tensión máx. modo 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 0.1% F.E. ±1 dígito

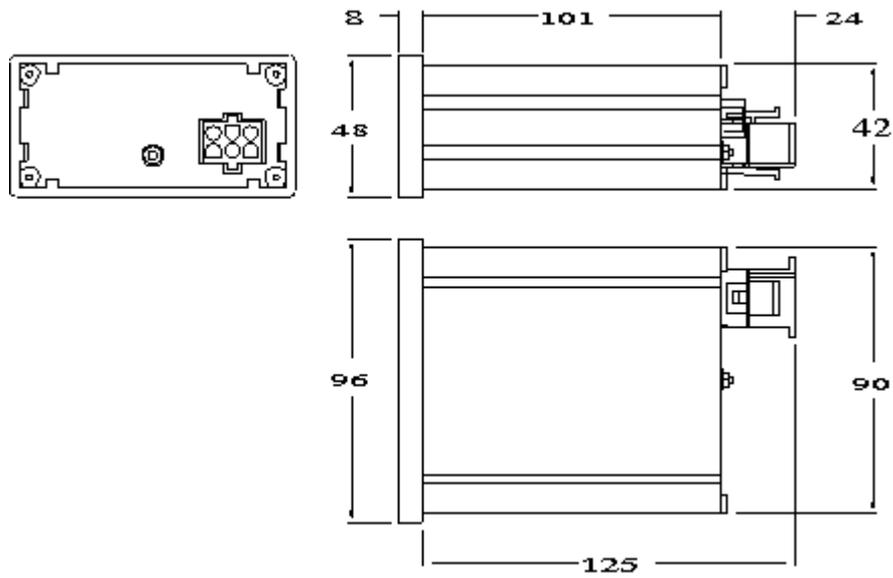
DISPLAY

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

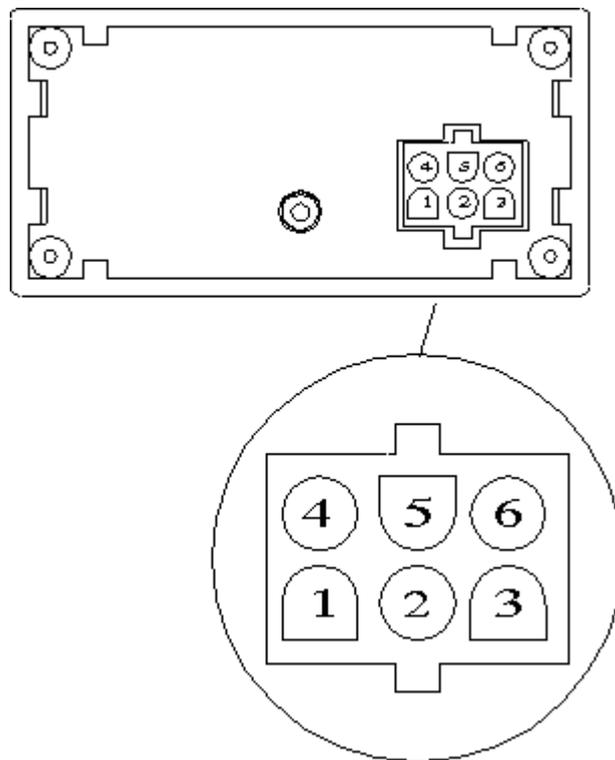
GENERALES

- Temperatura de servicio 0°C a 50°C
- Temperatura de almacenamiento -25°C a +85°C
- Humedad relativa máx. 95% (no condensada)
- Peso 300g
- Dimensiones 96x48x110mm (s/DIN 43700)
- Orificio en panel 92x45mm (s/DIN 43700)
- Material caja policarbonato negro s/UL 94 V-0

DIMENSIONES (mm)



CONEXIONADO SEÑAL Y ALIMENTACION

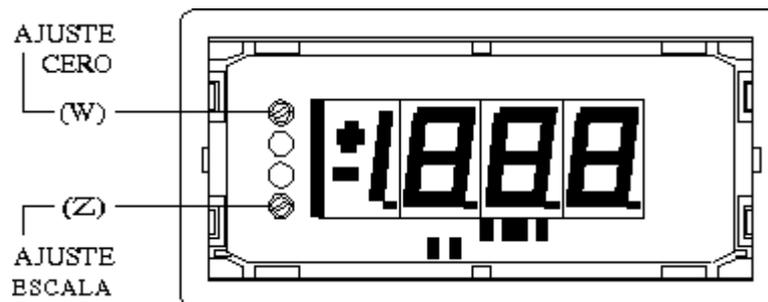


Señal de entrada
 PIN 1 Libre
 PIN 2 Entrada ohm
 PIN 3 Entrada ohm

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

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

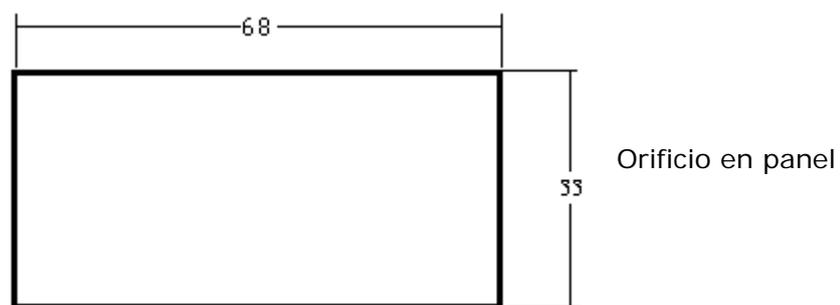
AJUSTES Y SEÑALIZACION



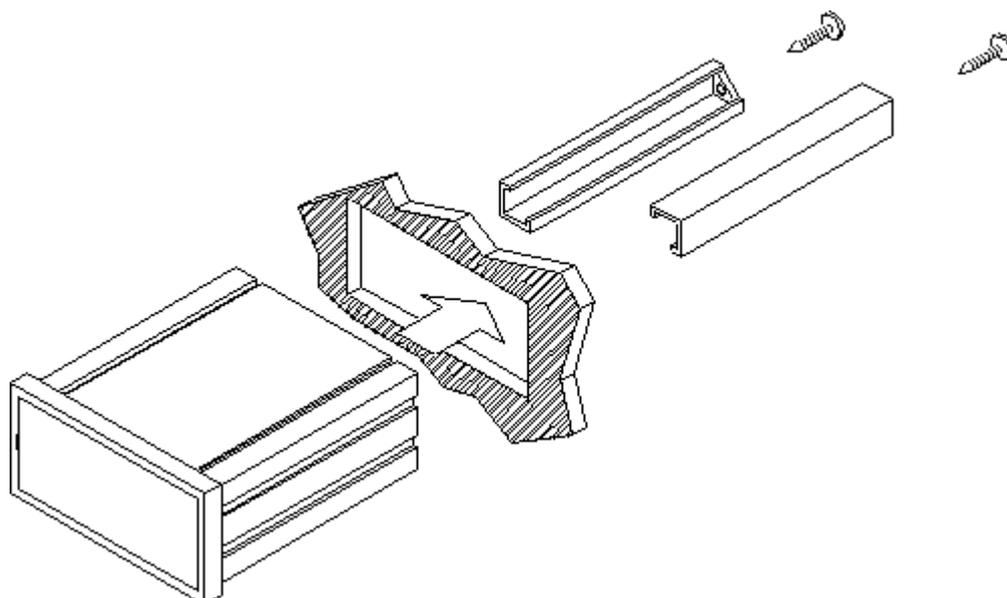
El ajuste de cero corresponde al potenciómetro (W) situado en la parte superior izquierda del display. Girando hacia la derecha disminuye el valor en display.

El ajuste de fondo de escala corresponde al potenciómetro (Z) situado en la parte inferior izquierda del display. Girando hacia la derecha se incrementa el valor en display. El margen de ajuste es de $\pm 20\%$ de F.E.

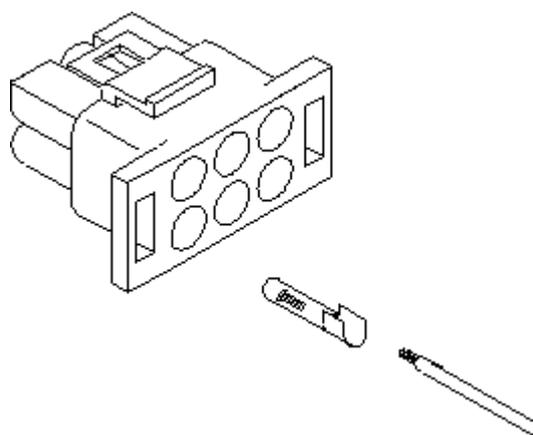
INSTALACION



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



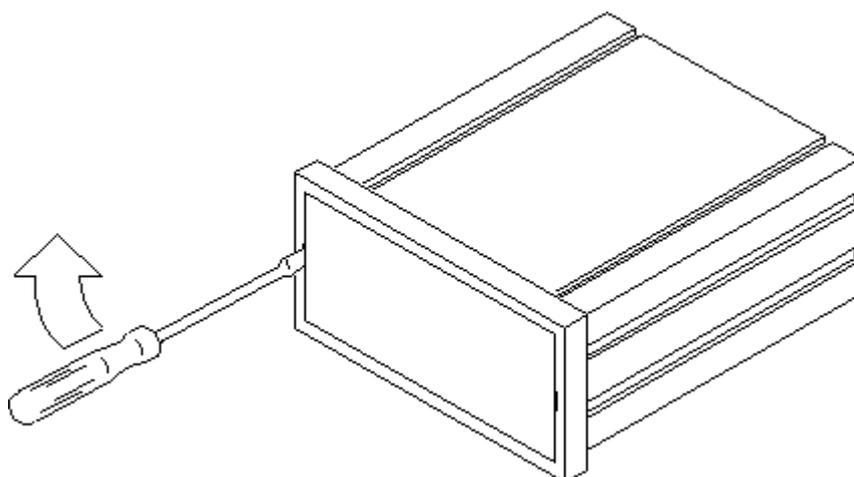
CONECTORES

**Conector señal y alimentación :**

MAT-N-LOK AMP 6 pins

Engaste de los terminales :

Pinza AMP referencia 90277-1

ACCESO A LOS AJUSTES

Desmontar el cristal con un destornillador de tamaño adecuado a la ranura que a tal efecto lleva el instrumento en el 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](#)