



DITEL: PRODUCTOS: SERIE DIGITAL: 826S0YCX



[Imprimir esta página](#)

DESCRIPCION

Los amperímetros de panel modelo 826S son instrumentos para la medida y control de intensidades en corriente continua con un shunt incorporado hasta 5A DC.

Opcionalmente los instrumentos de esta serie pueden incorporar salidas analógicas o digitales y 1 ó 2 preselectores setpoint (visibles u ocultos) incluyendo un selector de modo de actuación de los relés que permite programar un retardo temporizado o una histéresis.

Enteramente configurados en fabricación, son accesibles de reconfiguración:

- La tarjeta de entrada (amplitud de la señal, ganancia, ajustes.)
- La programación de las alarmas y su modo de actuación. El retardo (0 a 15 segundos) o la histéresis (0 a 10 puntos del L.S.D.) de los relés.
- La tarjeta de salidas en tipo de señal y rango de la misma respecto al display.

GUIA DE SELECCION

826	S	O	Y	C	X
PRESET/RELE					
SIN PRESET	0				
1 PRESET VISIBLE	1				
2 PRESETS VISIBLES	2				
1 PRESET OCULTO	5				
2 PRESETS OCULTOS	6				
ALIMENTACION					
115V 50/60Hz			1		
230V 50/60Hz			2		
12V DC AISLADA			4		
24V 50/60Hz			7		
24V DC AISLADA			8		
SALIDA					
NINGUNA				0	
RS 232 C				1	

BCD (OE)				2	
0-10V/0-1V				3	
0-20mA/4-20mA				4	
RS 232/20mA				5	
BCD (OC)				6	
1mV/dígito				8	
ESCALA					
1.999A DC					1
5.00A DC					2
1.999mA DC					5
1999mA DC					6
199.9mA DC					7
19.99mA DC					8
BAJO DEMANDA					9
UNIDAD SERIGRAFIADA					

EJEMPLO DE PEDIDO

8266 0242 D11 : Amperímetro de continua S8000

Alimentación: 230V AC (50/60Hz)

2 presets ocultos Escala: 0-5.00A

Salida: 4-20mA. Unidad: A DC

CARACTERISTICAS

SEÑAL DE ENTRADA

- Configuración Diferencial asimétrica
- Máxima corriente aplicable I_{max.} (IN)
- Impedancia de entrada Z (IN)

ESCALA	I _{máx.} (IN)	Z (IN)
1.999mA DC	50mA DC	100ohm
19.99mA DC	100mA DC	10ohm
199.9mA DC	500mA DC	1ohm
1999mA DC	4A DC	0.1ohm
1.999A DC	4A DC	0.1ohm
5.00A DC	7.5A DC	0.01ohm

- 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 5W nominal

PRECISION

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

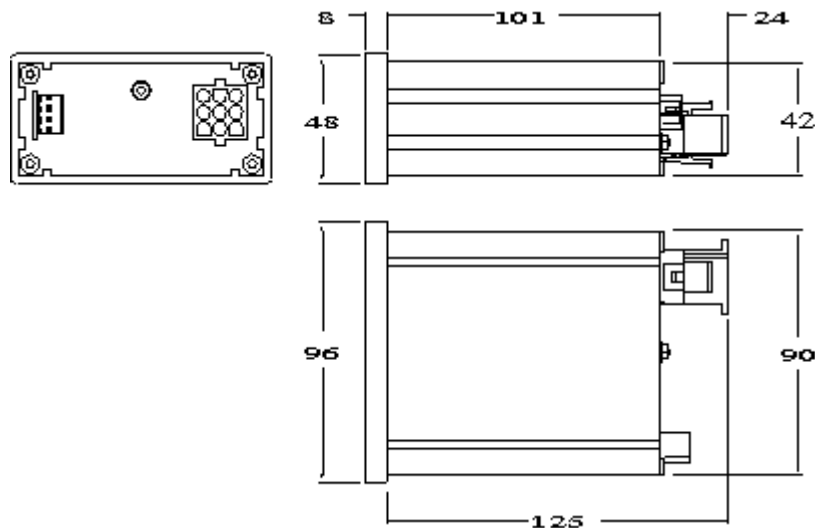
DISPLAY

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

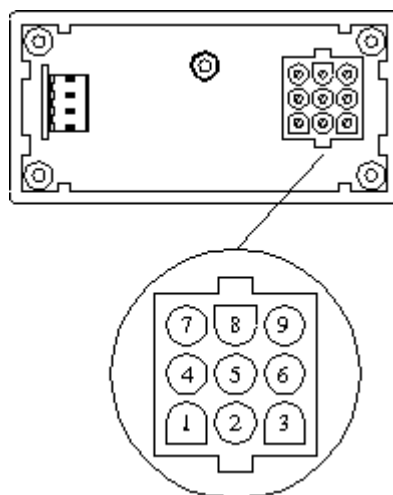
GENERALES

- Temperatura de servicio 0° a 50°C
- Temperatura almacenamiento : -25° a +85°C
- Humedad relativa : máx. 95% (no condensada)
- Peso (según opciones) 380g
- Dimensiones 96x48x110mm. (s/DIN 43700)
- Material caja: policarbonato negro s/UL 94 V-0

DIMENSIONES (mm)

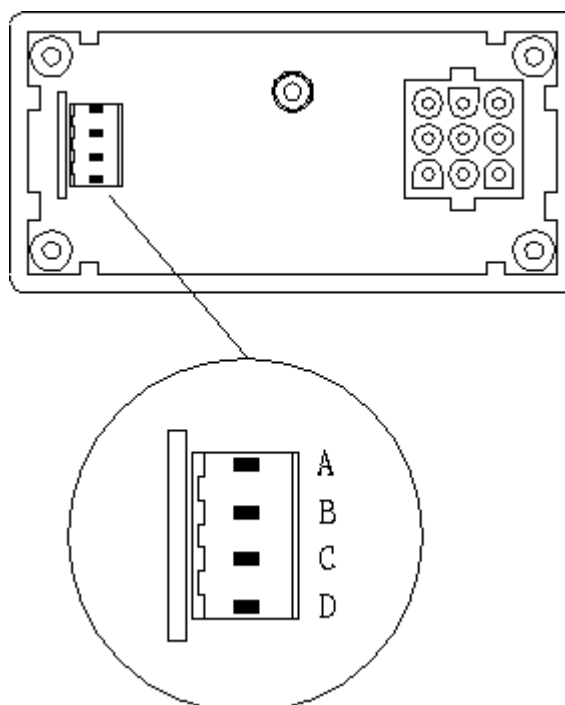


CONEXIONADO ALIMENTACION



Alimentación AC	
PIN 7	Red AC (fase)
PIN 9	Red AC (neutro)
Alimentación DC	
PIN 7	Positivo DC (+)
PIN 9	Negativo DC (-)

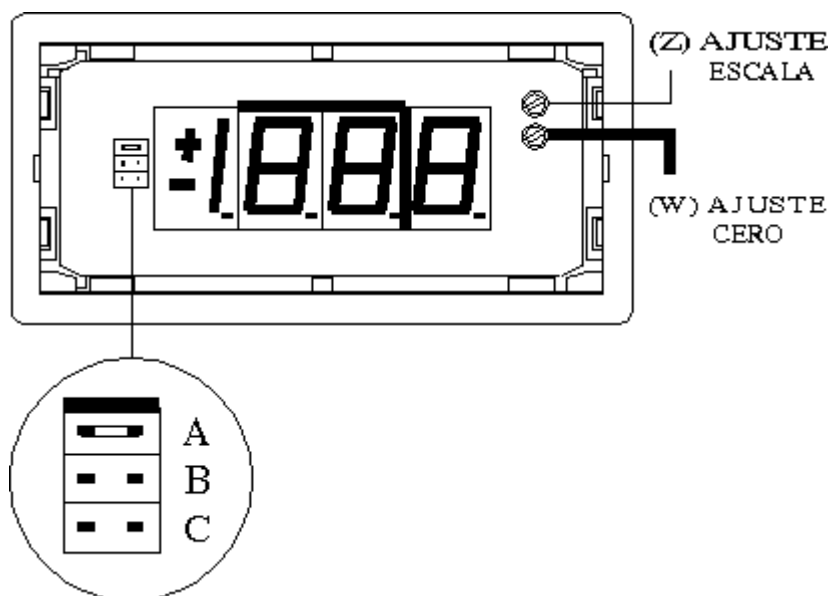
CONEXIONADO SEÑAL DE ENTRADA



Conexión señal	
PIN A	Señal entrada (-)
PIN B	Libre

PIN C	Libre
PIN D	Señal entrada (+)

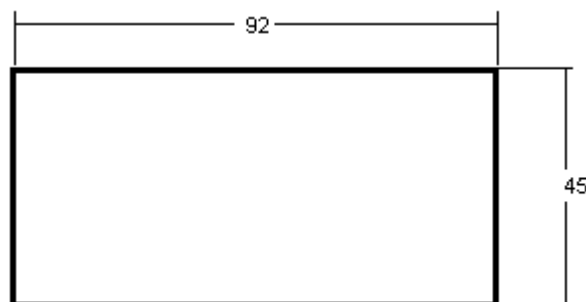
AJUSTES Y SEÑALIZACION



Puente	Display
A	1.999
B	19.99
C	199.9
Ninguno	1999

El ajuste de cero y fondo de escala corresponde a los potenciómetros (W) y (Z) respectivamente, situados en la parte superior derecha del display. Girando hacia la derecha se incrementa el valor en display. El margen de ajuste de cero es de ± 3 puntos. El margen de ajuste de escala es de $\pm 20\%$ de F.E.

INSTALACION

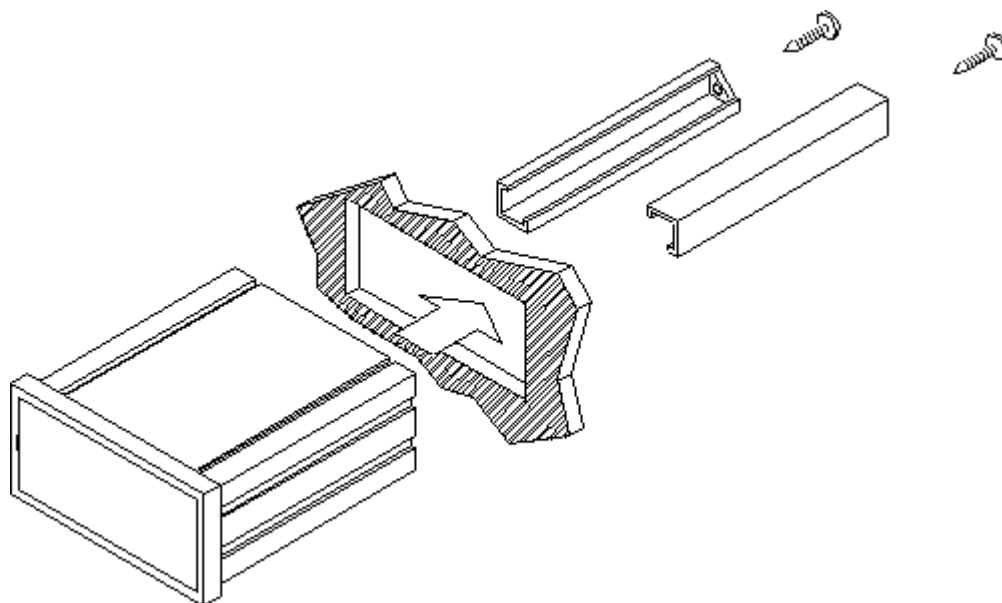


Orificio

en panel

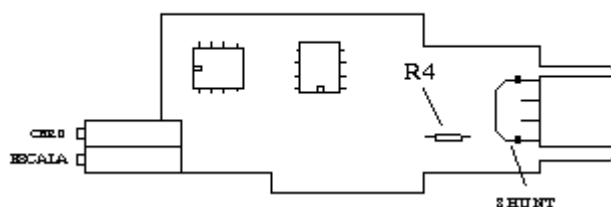
Espesor mín.: 0.8mm

Espesor máx.: 10mm



CAMBIO DE ESCALA

Para cambiar la escala, es necesario cambiar el valor del shunt de entrada según la tabla adjunta. Este shunt está ubicado en R4 cuando su valor es de 100, 10 ó 1 ohm, y en la posición "SHUNT" cuando es de 0.1 ó 0.01 ohm.



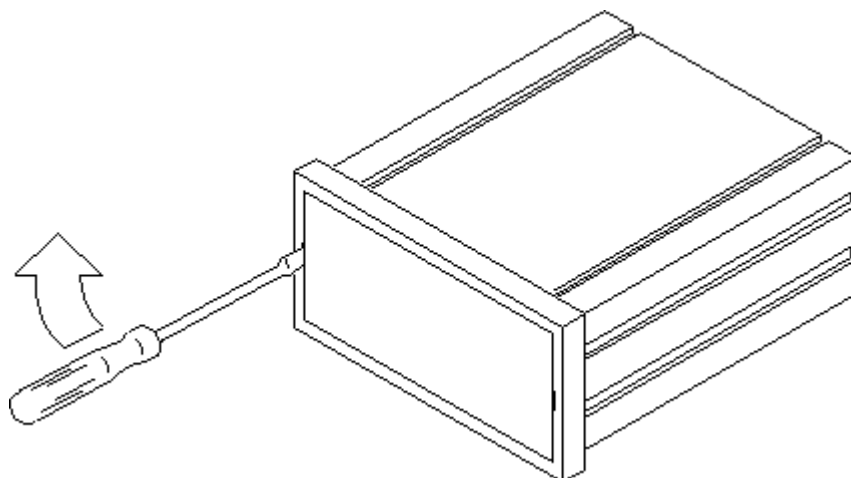
ESCALA	R4	SHUNT
1.999mA DC	100ohm	
19.99mA DC	10ohm	
199.9mA DC	1ohm	
1999mA DC		0.1ohm
1.999A DC		0.1ohm
5.00A DC		0.01ohm

Características de los shunts:

Shunt 0.1ohm	Shunt 0.01ohm
diámetro 0.35mm	diámetro 1mm

longitud 28mm | longitud 23mm

Para acceder a las configuraciones, desmontar el cristal como se indica en la figura y liberar la tuerca posterior para extraer por delante los circuitos de la caja.



Garantía:

Pulse la imagen para ver las condiciones



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

