

## Información general

PWS17420241005

El limitador de carga LC 300 es un instrumento electrónico, compacto y confiable, completo con pantalla, certificado y que cumple con la norma de seguridad SIL, que evita daños o roturas que resultan en consecuencias muy peligrosas para la seguridad de los operadores. Este es un limitador de carga de doble seguridad. El producto LC 300 tiene dos entradas para celdas de carga independientes, una pantalla de servicio LED roja de 4 dígitos y bloques de terminales extraíbles.



Manual técnico (isolated version) ENG: [lc-300-isolated\\_technical\\_manual\\_en.pdf](#)

Manual técnico ENG: [lc-300\\_technical\\_manual\\_en.pdf](#)

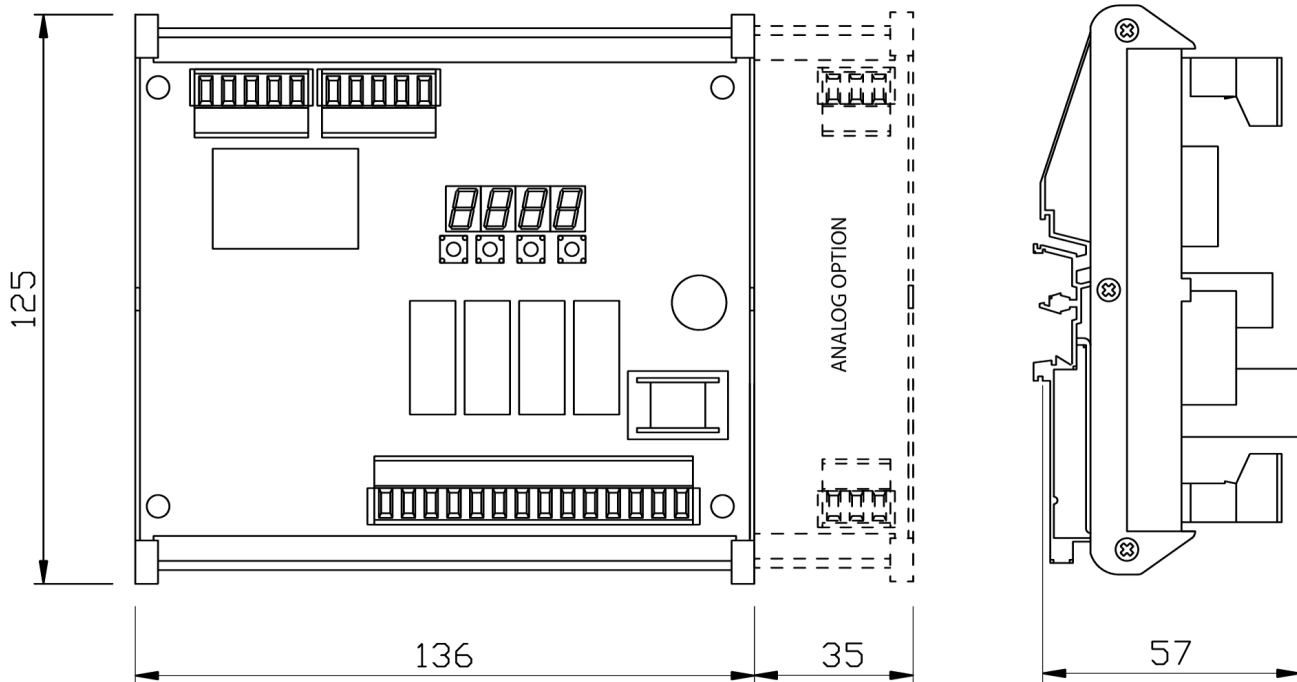
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS17420241005

<b>Rango de medición:</b>	-3,9 ÷ +3,9 mV/V
<b>Sensibilidad de entrada:</b>	0.02 µV/count
<b>No linealidad de la escala completa:</b>	<0.01 % escala completa
<b>Deriva termica:</b>	<0.002 % escala completa/°C
<b>Display:</b>	numeric; 4-digit, 7-segment red led (h 7 mm)
<b>Resolución interna:</b>	24 bits
<b>Material:</b>	Poliamida 6.6 UL 94V-0 autoextinguible
<b>Resolución visualizable (en divisiones):</b>	100.000
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-10 ÷ +50 °C (humedad máxima del 85% sin condensación)
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	-20 ÷ +60 °C
<b>Filtro:</b>	0.25 ÷ 3 Hz
<b>Salidas lógicas:</b>	4 (24 Vcc/ca contacto NA, 2A)
<b>Salida analógica opcional:</b>	2 salidas, 4 ÷ 20 mA (1 para canal)
<b>No linealidad de la salida analógica:</b>	0.03 % escala completa
<b>Deriva térmica de la salida analógica:</b>	<0.002 % escala completa/°C
<b>Fuente de alimentación:</b>	10 ÷ 30 Vcc
<b>Cumplimiento normativo:</b>	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 EMC, EN 61010-1, EN 13849-1
<b>Dimensiones:</b>	136 x 125 x 65 mm (L x H x P); Analog: 171 x 125 x 65 mm (L x H x P)
<b>Resolución:</b>	16 bit
<b>Aislamiento:</b>	clase III
<b>Impedancia:</b>	max 300 Ohm
<b>Entrada de celdas de carga:</b>	max 4 celdas de 350 Ohm
<b>Calibración cero y plena escala:</b>	Ejecutable desde el teclado
<b>Consumo de energía:</b>	6 W

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
 Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).



Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
 Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).