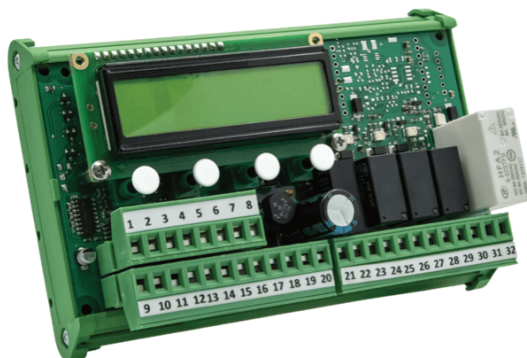


## Informacion general

PWS40520260216

El limitador de carga LC 330 es un instrumento electrónico compacto y fiable, conforme a las normas de seguridad EN 13849-1 PL d / EN 62061 SIL 2, diseñado para prevenir sobrecargas y garantizar la seguridad de los operadores. Está equipado con: 2 entradas independientes para células de carga (puente simple o doble). Pantalla LCD retroiluminada de 2 líneas x 16 caracteres. Teclado de 4 teclas mecánicas para calibración y configuración rápida. Bornes de conexión extraíbles para simplificar cableado y mantenimiento. Función sumador hasta 4 unidades conectadas (vía RS485 o RF opcional). Relé de seguridad a contactos guiados para bloqueo y alarmas.



Manual Técnico ENG: [lc-330\\_technical\\_manual.pdf](#)

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

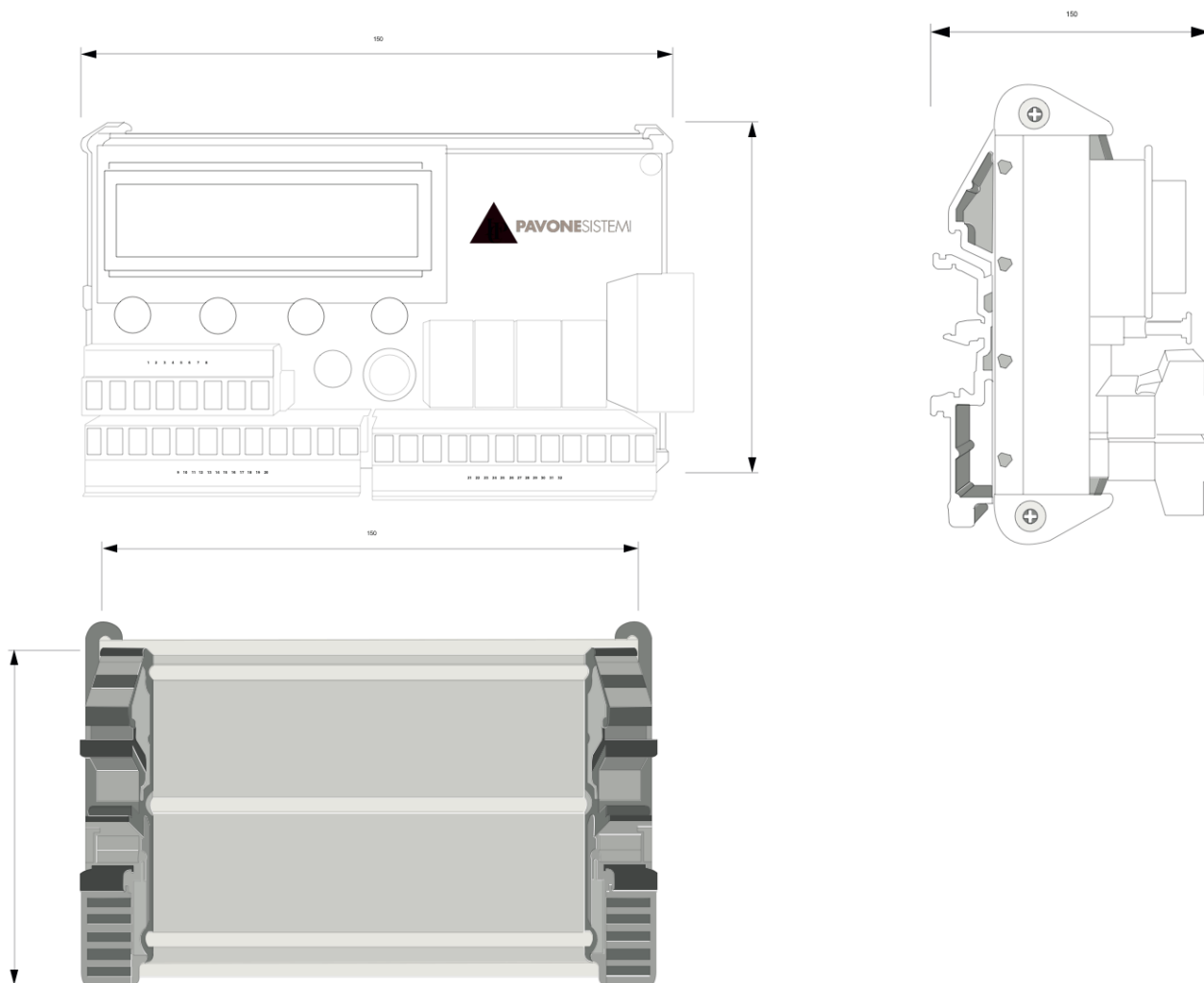
## Datos técnicos

PWS40520260216

<b>Rango de medición:</b>	-3,9 ÷ +3,9 mV/V
<b>Resolución interna:</b>	24 bit
<b>Linealidad:</b>	<0,01% escala completa
<b>Deriva termica:</b>	<0,002% FS / °C
<b>Filtro:</b>	0,25 ÷ 3 Hz digital y programable
<b>Display:</b>	Pantalla LCD con retroiluminación de 2 x 16 caracteres.
<b>Teclado:</b>	4 teclas mecánicas
<b>Número de celdas de carga conectables:</b>	Máx. 8 celdas de 350 Ohm (puente simple/doble)
<b>Voltaje de energía de las celdas:</b>	4 Vdc protegida contra cortocircuitos
<b>Entradas lógicas:</b>	2 entradas optoaisladas
<b>Salidas lógicas:</b>	1 relé de bloqueo de seguridad, 2 relés de limitación, 1 relé de alarma
<b>Capacidad nominal CN:</b>	2A – 30Vdc/250Vac
<b>Salida analógica opcional:</b>	0–10 V / 0–5 V o 0–20 mA / 4–20 mA, 16 bit
<b>Linealidad de la salida:</b>	0,03 % escala completa
<b>Deriva térmica de la salida analógica:</b>	<0,002 % escala completa/°C
<b>Interfaces de comunicación:</b>	RS232, RS485, RF opzionale (868 MHz)
<b>Memoria flash:</b>	128 KB Flash + 32 KB EEPROM (ampliable a 256 KB)
<b>Mikrocontrolador:</b>	ARM Cortex M0+ 32 bit
<b>Fuente de alimentación:</b>	20 ÷ 50 Vac/Vdc, 6 VA
<b>Aislamiento:</b>	Clase III
<b>Consumo de energía:</b>	6 VA
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-10 ÷ +50°C (máx 85 % de humedad sin condensación)
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	-20 ÷ +60°C
<b>Material:</b>	Poliamida 6.6 UL 94V-0 autoextinguible
<b>Electrical connection:</b>	Bornes de tornillo extraíbles con paso de 5,08 mm y puertos de com. RJ45, USB A/B
<b>Dimensiones:</b>	140 x 93 x 65 mm (Carcasa) / 90 x 72 mm (Placa de circuito)
<b>Tipo de montaje:</b>	Fijación con 4 tornillos o sobre soporte para perfil DIN o carril OMEGA de 35 mm
<b>Cumplimiento normativo:</b>	EN61010-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN13849-1, EN62061 SIL

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

# Limitador de Carga **LC 330**



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