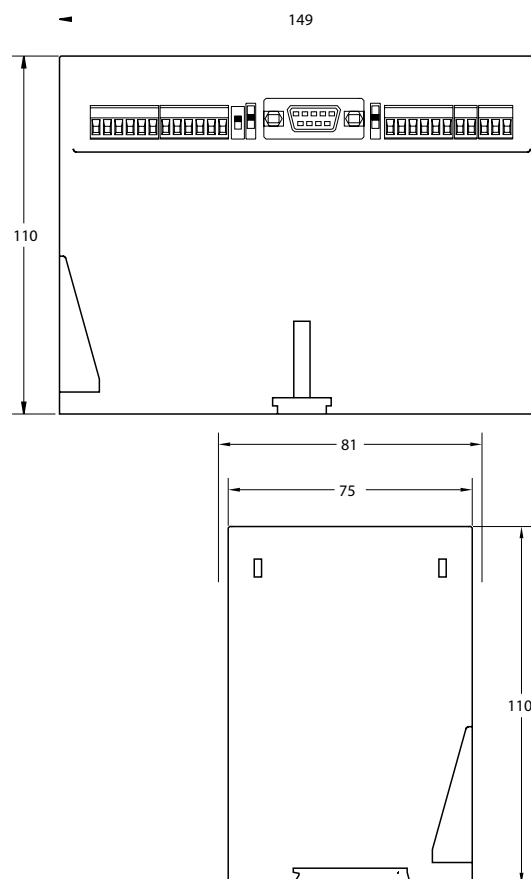


# Limitador Electrónico ALM-100N



airpes®



## Generalidades:

El limitador electrónico modelo ALM-100, está adecuado a la norma EN62061 y la EN 14492-2 2010, diseñado para controlar la sobrecarga, cable flojo, y otros puntos deseados además de registrar el espectro de cargas de aparatos de elevación (polipastos), según la norma UNE 58 919. Puede controlar hasta dos dispositivos de elevación realizando la suma de ambos. Se puede conectar sobre cualquier captador de peso ubicado en: ramal fijo, polea de reenvío, carro, cable, etc. Además del control de Período de Funcionamiento Seguro "PFS" establecido por la Norma, dispone de varios registros para el control de:

- número de maniobras de elevación.
- número de maniobras de elevación a impulsos.
- tiempo de maniobra de elevación.
- número de sobrecargas.
- registro de las 250 últimas sobrecargas con fecha, hora, valor de la sobrecarga y duración de la sobrecarga.
- activación de revisión por número de horas o fecha.

Equipo preparado para cumplir con la Categoría 2 según la EN-15011

## Características:

- 2 entradas de peso
- Entrada de tara externa
- 8 Límites programables
- Delays configurables ascendentes o descendentes
- Visualización mediante display LCD de 5 dígitos 0,4" alfanumérico con backlight
- 5 teclas para la programación y configuración del sistema
- Parámetros configurables por software
- Actualización de software mediante portátil
- Conexión RS-232-C bidireccional
- 8 Salidas de relé (6A 250V) y 6 entradas (48...220V AC o DC)
- 1 Salida relé configurable OTE para categoría 2
- Alimentación rango extendido 48V...220V AC (opcionalmente 24V DC)
- Ajuste multipunto para células ó aplicaciones no-lineales
- Conexión RS-422 ó 485 bidireccional
- Salida tensión 0...10V
- Salida repetidor de peso para botonera por cable
- Salida para display gigante
- Protección de datos mediante clave de seguridad
- Control de seguridad redundante de software y hardware
- Control de respuesta rápida en elevación y estable en estático
- Salida corriente 0...20mA ó 4...20mA (opcional)
- Limitador de carga por zona (opcional)
- Temperatura -10°C - 50°C; Humedad 15% - 85%