



APLICAÇÕES

O Controlador/Limitador eletrônico modelo ALM100-N, está projetado para controlar o Peso e Limitar a Sobrecarga, Cabo Frouxo e outros pontos desejados, além de registrar o espectro de cargas de dispositivos de elevação (Ganchos) segundo a norma UNE 58 919

O Controlador/Limitador permite gerenciar individualmente até dois dispositivos de elevação simultaneamente e a SOMA de ambos.

Mediante a entrada de sinal de tensão para condição de Freio Aberto, permite controlar o "Período de Funcionamento Seguro" (PFS) estabelecido na norma UNE 58919, dispondo de vários registros para o controle de:

- Número de manobras de elevação;
- Número de manobras de elevação a impulsos;
- Tempo de manobra de elevação;
- Número de sobrecargas;
- Registro rotativo das últimas 500 ocorrências de sobrecargas, com data, hora e valor;
- Ativação de alarme para revisão técnica conforme horas trabalhadas ou pelo calendário.

O Controlador/Limitador ALM100-N pode ser fornecido, mediante pedido, com saída de relé (OTE) para CUMPRIMENTO DE CATEGORIA 2, NIVEL °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- 2 entradas de Peso (entrada opcional de 0 ~ 10V ou 0 ~ 20mA/4 ~ 20mA).
- 6 entradas (48V ~ 220V AC ou DC) (opcional 24V):
- Entrada sinal Freio de Elevação 1.
- Entrada sinal Freio de Elevação 2.
- Entrada para Tara remota.
- 3 entradas auxiliares com funciones configuráveis.
- 8 saídas de relé (6A 250V).
- 8 limites configuráveis.
- Atraso "Delays" configuráveis ascendentes ou descendentes.
- Visualização Local mediante display em LCD de 5 dígitos 0,4".
- Saída para Visor Externo em Protocolo 422/485 ou RR
- 5 teclas para a programação, configuração e calibração do sistema.
- Parâmetros configuráveis por software a partir de Notebook ou PC localmente.
- Atualização do firmware mediante PC ou Notebook.
- Conexão RS-232-C para adaptador Profibus.
- Conexão RS422/RS485.
- Atualização de dados/parâmetros em modo manual ou mediante software de PC ou Notebook.