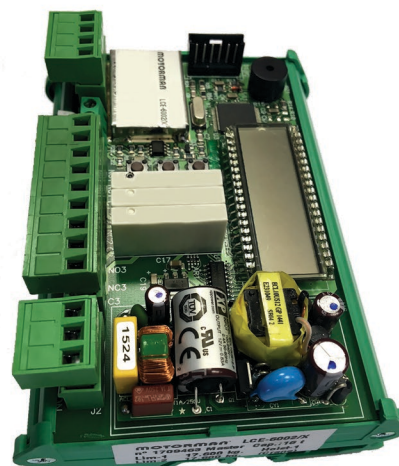


## LIMITADOR ELECTRÓNICO MODELO LCE6002/X

### GENERALIDADES

Esta unidad ha sido diseñada para proteger contra sobrecargas, control de cable flojo y otros valores de uno o dos carros incluyendo la suma de estos en el supuesto que se requiera.

El sistema se base en uno/dos circuitos microprocesadores conectados a uno o dos captadores de peso cuyas ubicaciones pueden ser: ramal fjo, polea de reenvío, cable... Los captadores suelen ser bulones dinamométricos, células CTM ó bien células LMP. Estos proporcionan una señal analógica proporcional a la carga permitiendo al microprocesador realizar los controles necesarios para la seguridad del polipasto.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Limitador electrónico para evitar sobrecarga en grúas.

Preparado para recibir la señal de célula o bulón.

Provisto de tres relés de contactos conmutados para tres límites de alarma totalmente configurables.

Alimentación universal 48V-220V c.a.

Fijación a carril DIN.

Incorpora interface con el usuario por display LCD alfanumérico, 5 indicadores LED, señalización acústica y 3 teclas.

Temperatura de trabajo -10° C a +60°C.

Interconexión por RS-485 con otras unidades (en el caso de necesitar limitar 2 polipastos de una grúa teniendo en cuenta los límites por polipasto más la suma total).

Conexión a visor repetidor de peso (opcional).

Salidas analógicas de 0...10V o 4...20mA (opcional).

### DIMENSIONES

