

# Cajas de comando, manuales o motorizadas

Lago Electromecánica  
[www.lagoelectromecanica.com](http://www.lagoelectromecanica.com)

## Caja de comando motorizada

Los comandos de la serie *CE* con motor son aptos para el accionamiento de seccionadores. Con un reductor con lubricación permanente accionado por un motor eléctrico, están contruidos con chapa de acero inoxidable y pueden dotarse de uno o dos árboles de salida, según el seccionador posea o no cuchillas de puesta a tierra (los árboles están provistos de enclavamiento mecánico). Asimismo, se puede optar por un accionamiento manual de las cuchillas principales por medio de manivela que se introduce solo después de pulsar el dispositivo de desenclavamiento, y así además, queda impedida la maniobra a distancia por medio del motor.

El equipo se presenta con accesorios opcionales, como ser lámparas de señalización, el interruptor automático de protección de motor y el relé de falta tensión en el motor. Los accesorios ya incluidos como suministro normal son los pulsadores

para comando local apertura/cierre, el conmutador mando local/distancia, la manivela para comando manual de emergencia, la resistencia a la anticondensación, los contadores auxiliares 12 NA + 12 NC para señalización y enclavamientos, la bornera circuitos auxiliares, el enclavamiento mecánico entre seccionador y cuchillas de tierra, el enclavamiento mecánico posición de cuchillas a tierra, el enclavamiento por candado de las posiciones extremas del motor y el enclavamiento por candado de las posiciones extremas de las cuchillas de puesta a tierra.

## Caja de comando manual

Los comandos manuales *LM* son aptos para el accionamiento de seccionadores de media y alta tensión. Están contruidos con chapa de acero inoxidable y pueden dotarse de uno o dos árboles de salida, según el seccionador posea o no cuchillas de puesta a tierra (los árboles están provistos de enclavamientos mecánicos y eléctricos 110/220 volts de corriente continua o alterna). El accionamiento manual de las cuchillas principales se realiza por medio de una manivela.

El equipo se presenta con accesorios opcionales, como ser las lámparas de señalización y los contadores hasta 10 + 10 NC. Los accesorios ya incluidos como suministro normal son la manivela para comando manual, la resistencia a la anticondensación, los contadores auxiliares 8 NA + 8 NC para señalización y enclavamientos, la bornera de circuitos auxiliares, el enclavamiento mecánico entre seccionador y cuchillas de tierra, el enclavamiento mecánico posición de cuchillas a tierra, el enclavamiento por candado de las posiciones extremas de las cuchillas principales y el enclavamiento por candado de las posiciones extremas de las cuchillas de puesta a tierra. ■



Izquierda, cajas de comando manual; derecha, cajas de comando motorizadas