

Control de Grúas Es nuestro objetivo Es exclusivamente a lo que nos dedicamos.



EC&M Crane

*Control ha sido
siempre el único
en su clase.*

*Hoy en día, los
productos resistentes
y confiables de*

*EC&M mantienen
en funcionamiento
a cientos de grúas
de trabajo pesado.*

*Si busca
conocimientos y
confiabilidad*

*probados a través
del tiempo, revise
nuestra línea*

*completa de control
de grúas, equipos
auxiliares y repuestos
originales.*



Control de Grúas de C.C

- Proporciona a grúas, control de múltiples velocidades en sus ganchos principal y auxiliares, puentes y carros.
- Disponible en tres sólidas tecnologías:
 - Control con contactores electromecánicos de C.C.
 - Control digital de C.C a C.C
 - Control en C.A a motores shunt de C.C
- Rango de potencia disponible hasta 500HP
- Disponibilidad de configuraciones estándar, pero nuestros especialistas pueden elaborar diseños para satisfacer requisitos específicos del cliente.



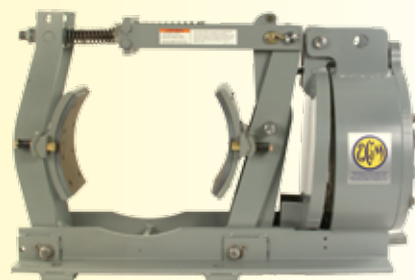
Contactores LINE-ARC® de C.C y C.A

- Construcción resistente para aplicaciones en siderúrgicas
- Totalmente accesibles por el frente
- Base aislante de vidrio de poliéster de alta resistencia para montajes en base de acero
- Método Line-Arc® para extinción de arco para una mayor duración de las puntas de contacto.
- Fácil reposición de las piezas
- Disponibilidad hasta 1.350A, 600 voltios



Control de Grúas de C.A

- Proporciona a grúas, control de múltiples velocidades a sus ganchos principal y auxiliar, puentes y carros.
- Disponibles en dos tecnologías:
 - Control con contactor electromecánicos de C.A
 - Sistemas de control de accionamiento en C.A a través de Variador de Frecuencia ENDEAVOR™
 - Rango de potencia disponible, hasta 300HP
 - Disponibilidad de configuraciones estándar, pero nuestros especialistas pueden elaborar diseños para satisfacer los requisitos específicos del cliente.



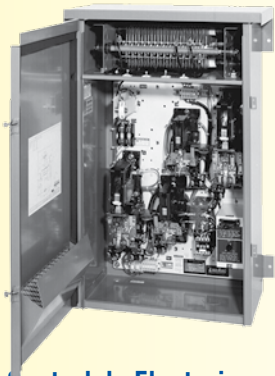
Frenos Magnéticos de Tambor

- Conjunto de resortes liberados eléctricamente
- Bobinas serie y derivación para sistemas de C.C.
- Bobinas operadas con rectificador para sistemas de C.A
- Graduaciones de torsión — 100 a 9.000 lb/pie (135 a 12.200 Nm)
- Tamaños disponibles — 8" a 30" (20cm a 76cm)
- Cumplen las normas AIST y NEMA y son aptos para todo tipo de grúas
- Se recomienda opción de auto-ajuste para mejorar el desgaste de las zapatas y reducir el mantenimiento



The Electric Controller and
Manufacturing Company, LLC

800.240.1230 www.ecandm.net



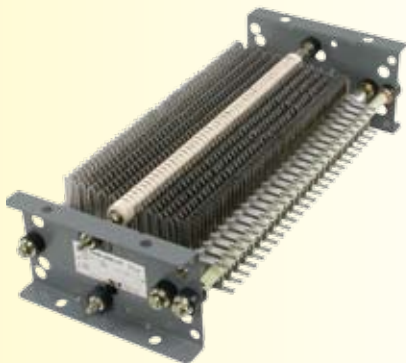
Control de Electroimanes

- Para uso en acerías, patios de chatarras, patios de almacenamiento y despacho, otros
- El control de auto-descarga proporciona una rápida y bien definida liberación de la carga magnética.
- Operación mediante pushbutton o master switch
- Para uso con imanes accionados por rectificador o generador
- Disponibilidad hasta 350A a 230VCC



Limit Switch de Poder YOUNGSTOWN®

- Limita el exceso de la traslación durante el izamiento en grúas de CA y C.C
- Disponibilidad hasta 500HP a 230VDC, 400HP a 460VAC
- Apto para uso con variadores de frecuencia de C.A



Resistencias TAB-WELD®

- Utilizados en circuitos de motores para controlar la velocidad de aceleración y el frenado dinámico
- Disponibles en graduaciones continuas de corriente desde 13A a 500A
- Aptos para condiciones ambientales severas y ciclos de trabajo pesado.
- Disponibles como secciones individuales, o montadas en gabinetes abiertos, que cumplen con las normas NEMA 1 o NEMA 3R



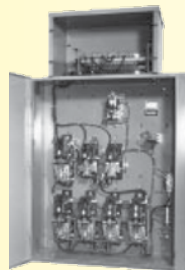
Equipos Auxiliares

- Master Switches:
 - CM — para montaje sobre mesas
 - VM — para montaje en piso o en consolas
- Relés de Sobrecarga de Corriente de C.A y C.C.
 - Corriente Continua hasta 3.000A
 - Corriente Alterna hasta 1.440A
- Relés de Corriente Continua para Trabajo en Siderúrgicas
 - sensibilización de corriente o voltaje
 - graduación de 600VDC
- Control en siderúrgicas
 - Disponibilidad en C.C hasta 500HP
 - contactor de C.A y variador de frecuencia



Piezas de Reposición Originales y Equipos de Modificación — Fabricados por EC&M

- Disponibles en un amplio rango de productos de la marca EC&M (y de los anteriores productos Square D® Crane Control), incluyendo:
 - bobinas de C.C para contactores y relés
 - kits de puntas de contacto en cobre y plata
 - Inter-bloqueos eléctricos, supresores de arco, barras de sujeción, etc.
- Proporcionan una óptima operación del equipo



Partidores de Voltaje Reducido en C.C.

- Para motores shunt y compound en C.C.
- Motores de arranque de emergencia bombeados con lubricante para protección de turbinas y generadores
- Partidores para propósitos generales.



The Electric Controller and
Manufacturing Company, LLC

800.240.1230 www.ecandm.net