



SERIE PWR III

Controles de Radio Inalámbricos
Diseñados para Grúas Puente

Manejando el Futuro

Motores con Variador de Frecuencia AC
Interruptores Principales
Botoneras
Controles Remota Inalambricos
Accesorios para Motores con Variador
de Frecuencia

www.drivecon.com



ESPECIFICACIONES DEL TRANSMISOR

- Ergonómicos y ligeros
- Caja del transmisor: IP55 (tipo NEMA 4)
- Indicador visual y sonoro de bajo nivel de carga
- Botones de 2 tiempos con clara muesca de tope
- Potencia de salida de radiofrecuencia: 5 mW
- Botón grande de parada de emergencia
- Batería de larga duración (NIMH) de 4.8v y 700mAh
- Antena Interna
- Receptor de programas desde suelo firme mediante comunicación de radiofrecuencia (no hace falta treparse a la grúa para cambiar la frecuencia o dirección).
- Correa para la mano
- Configuración de 6 a 10 botones (interruptores personalizados disponibles)



Todos los parámetros de control de radio se almacenan en una memoria EEPROM enchufable, lo cual hace que sea sencillo reemplazar las unidades dañadas en el campo.

www.drivecon.com

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Sistema de transmisor simple con la opción de un repuesto al momento de hacer el pedido
- Tanto el receptor como el transmisor son completamente programables en el campo
- Receptor previamente cableado con 3 m de cable
- Enchufe de conexión rápida (opcional)
- Botón de 2 velocidades
- Garantía de 2 años
- Hasta 12 horas de duración de la batería en condiciones normales de operación
- El transmisor entra en modo de espera luego de 4 minutos
- Cambio de la frecuencia en el campo vía el transmisor
- 70 canales de operación disponibles que pueden ser seleccionados a través del sistema de autoescaneado
- Cargador de batería con una segunda batería de repuesto
- Enclavamiento de los circuitos de parada
- Relés de movimiento en serie
- Códigos de alarma de autodiagnóstico
- Frecuencia de operación: 902-928 MHz, en total cumplimiento con la Sección 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los EE.UU.
- Temperatura de operación -20°C~65°C (-4°F~150°F)

- Relés con corriente nominal de 8A a 230VAC
- Tiempo de respuesta = 25 ms
- Rango de operación de hasta 100 m
- Impedancia de la antena de 50 ohms
- 5 transmisiones de impulsos cada 100 m para una operación segura
- No se requiere licencia
- Opciones estándar
- Atención en orden de llegada
- Operación alternada (pitch and catch)
- Operación de grúas en tándem
- Limitador del rango infrarrojo

ESPECIFICACIONES DEL RECEPTOR

- Caja del receptor: IP55 (tipo NEMA 12)
- Protección ante interrupciones del fluido eléctrico
- Circuito de detección de fallas mediante contacto tipo relé
- Caja de plástico duro resistente a los golpes
- Antena integrada interna (antena externa opcional)
- Voltaje de entrada de 230VAC ± 10%, 50Hz, 115VAC, 60Hz, Opcional 12 o 24VCC
- Consumo de energía 20W
- Hasta 21 relés de salida



820 Lakeside Drive, Gurnee, IL 60031-9165
 Toll Free: 1-800-374-8266 | Phone: 847-855-9150
 Fax: 847-855-9650 | drive.sales@drivecon.com