

COMMANDER S ACCIONAMIENTO DE CA Y MARSHAL INTERFAZ DE APLICACIÓN

SIMPLIFICA LAS APLICACIONES SIMPLES



RENTABLE

Incorpora funcionalidades exclusivas diseñadas para ahorrar tiempo, energía y costes.



FÁCIL DE INSTALAR

El elegante diseño curvilíneo del Commander S optimiza la distribución de los componentes para ocupar un espacio reducido y facilitar el acceso a los terminales. El montaje en guía DIN a presión facilita la instalación al máximo.



FÁCIL DE UTILIZAR

Nuestra nueva aplicación Marshal (Android/iOS) le permite configurar su accionamiento en menos de 1 minuto.



FIABLE

La durabilidad es un elemento fundamental del diseño del Commander S, lo que permite garantizar el máximo rendimiento durante todo su tiempo de servicio.

5

YEAR FREE WARRANTY

Se aplican las condiciones de la garantía.

0,18 a 4 kW (0,25 a 5 hp)

1Φ 100 y 200 V, 3Φ 200 y 400 V

V/F lineal, V/F cuadrática, compensación de resistencia

Domine el control del motor y el ahorro energético con la última incorporación al catálogo de Control Techniques. Commander S ofrece un conjunto de características optimizado para aplicaciones sencillas, siendo una solución rentable para instalaciones que requieren la comodidad del *plug and play* desde el primer momento.

Commander S es el primer accionamiento que se suministra con una interfaz de aplicación de serie. La aplicación Marshal es una forma revolucionaria de interactuar con el accionamiento, desde la puesta en servicio a la monitorización, el diagnóstico y la asistencia técnica.

CONTROL TECHNIQUES

ACERQUE Y CONECTE

Simplemente acerque su teléfono al logo de NFC para conectarse al accionamiento



MARSHAL

Su especialista en accionamientos sobre el terreno para:

- Puesta en servicio, incluso en la caja, con el accionamiento apagado
- Duplicación; simplemente toque para configurar cuantos accionamientos desee
- Comparta configuraciones mediante la aplicación, correo u otra aplicación de mensajería
- Diagnóstico de errores del sistema y obtención de asistencia
- Activación de la garantía de 5 años
- Encuentre el centro más cercano de ventas y asistencia aprobado por CT

Descargue Marshal



Documentación y descargas



Documentación del producto y aplicaciones para PC disponibles para su descarga en: www.controltechniques.com/support

Especificaciones técnicas clave de Commander S

Alimentación y control

Tensión	1Φ CA 100 y 200 V 3Φ CA 200 y 400 V
Rango de potencia	0,18 a 4 kW / 0,25 a 5 hp
Clasificación de ciclo	Ciclo duro
Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Frecuencia de salida	0 a 300 kHz
Frecuencia de conmutación	4 kHz y 12 kHz
Control del motor	V/F lineal, V/F cuadrática, compensación de resistencia
Modos de parada	Marcha por inercia, rampa, rampa y frenado por inyección de CC, frenado por CC con detección de 0 Hz, frenado por CC temporizado, parada de distancia

Comunicación

Comunicaciones	RJ45 para Modbus RTU, NFC para la interfaz de aplicación Marshal
----------------	---

Entradas y salidas

Analógica	2 x entradas analógicas 1 x salida analógica
Digital	4 x entradas digitales 1 x entrada / salida digital
Relé	1 x relé (relé de un polo, doble tiro)

Normas

Homologaciones	CE, UKCA, cUL, C-Tick, EAC, KC
Normas de seguridad del producto	IEC/EN/KN/UL 61800-5-1, CSA C22.2 N.º 274, GB12668.501-2013
Cumplimiento de emisiones	C3 con filtros CEM internos C1 y C2 con filtros CEM externos C1 con filtros CEM internos, para variantes seleccionadas 1Φ de 200 V

Montaje y entorno

IP nominal	IP20
Montaje	Montaje en guía DIN a presión Montaje con tornillo 0 mm uno junto a otro
Temperatura ambiente	Funcionamiento sin reducción de potencia: -10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F) Funcionamiento con reducción de potencia: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Almacenamiento: -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)

Distribuidor autorizado de Control Techniques:

Nidec