

DRIVER M4-H075K PARA SERVOMOTOR DE 750W



>

Servo driver SIMDRIVER de 750W AC

Calificación: Sin calificación

Precio

Precio base con impuestos

Precio de venta 279,00 €

Cantidad de impuestos

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

Servo Driver M4-H075-K para Servo motores AC de 750W

simDrive™ el driver diseñado exclusivamente para sistemas de control CNC. Gracias a la gama de parámetros, relativamente estrecha, el proceso de configuración de la aplicación está muy simplificado para el usuario - el operador no tiene que abrirse camino entre las docenas de parámetros que no usará para una aplicación de control CNC.

Los parámetros de configuración fueron divididos en grupos funcionales que hace la configuración rápida y clara. La más difícil para usuarios no experimentados será la regulación de los parámetros del PID y la configuración de parámetros necesarios para los motores brushless. El conocimiento y la experiencia son en este caso sumamente valioso, sin embargo con la lectura detallada del manual de simDrive™, incluso los usuarios menos experimentados serán capaces de configurar el simDrive™ correctamente.

SimDrive AC Servo : DATOS TECNICOS

Parametros	Modelo M4-H075K	Modelo M4-H040K
Voltage Alimentación de Potencia	325 VDC	
Consumo máximo de salida	15 A	8 A

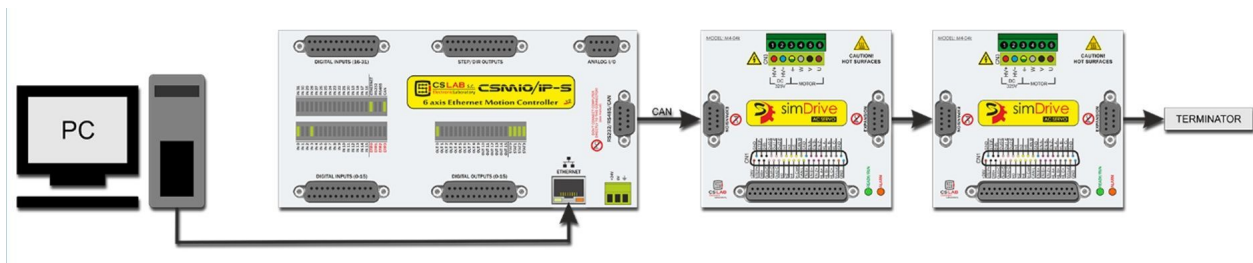
Potencia máxima de salida	3.0 kW	1.2 kW
Potencia recomendada de motor	750 W	400 W
Tipos de motor soportados	DC / BLDC / AC? Synchronous (HALL)	
Protección de la salida de potencia	Cortocircuito, Sobrecarga, Sobrevoltaje y termico	
Número de entradas digitales	6	
Número de salidas digitales	3	

Entradas de encoder	1
Voltage de la lógica	24VDC +/-10%
Consumo	(24V) 5W
Máx. voltaje permitido en líneas I/O	30VDC
Carga máxima de salida digital	50mA
Tipo de señal posición/velocidad	(PASO/DIR)Señal diferencial
Máx. frecuencia señal de PASO	4 MHz
Máx. Frecuencia señal de encoder	8 MHz
Tipo encoder	incremental TTL
Tipo de señal de encoder	Diferencial
Conexión al PC (configuración)	RS232
Conexión con un controlador (diagnostico)	CAN bus
Rango temperatura ambiente	0oC a +50oC
Humedad relativa	10% al 95% (sin condensación)

Para configurar el driver es necesario disponer de la utilidad de configuración csServoManager, que puede descargar libremente [aquí](#)

Puede descargar libremente el manual del usuario [aquí](#) . (ingles)

Puede descargar libremente la Guía de Conexionado del Servo drive y del Servomotor de [aquí](#). (ingles)



Si no va a utilizar el simDrive™ con un control CSMIO/IP, usted necesitara para su programación el cable convertidor que puede

adquirir en esta misma tienda. Si el simDrive™ se utiliza con un control CSMIO/IP, no se requiere ni el convertidor ni el cable para la configuración del Driver. Esta se realiza a través de la conexión de CAM Bus del dispositivo CSMIO/IP con el simDrive™. El cable convertidor sin embargo, puede ser todavía necesario para las actualizaciones del Firmware del dispositivo. (no es usual)

Recomendamos la utilización los driver simDrive™ con los servo motores ofrecidos en esta misma web para ellos. Vea los productos relacionados para conocer el motor adecuado al driver seleccionado. Disponemos de plantillas de configuración para estos motores listas para ser descargadas. Gracias a ellas a usted no le será necesario parametrizar los datos de motor.