



DOCUMENTO DE CAMBIO

Serie LECSSB/C/S (-T)

Drivers de servomotor AC, encoder absoluto

Características mejoradas y beneficios relacionados

Característica

- Tensión de alimentación de 200-240 VAC, monofásica y trifásica

Beneficio para el cliente

- Se puede usar en una mayor variedad de industrias y se adapta mejor a las tasas europeas

Característica

- Driver de tipo posicionamiento (serie LECSB-T)

Beneficio para el cliente

- Facilita el posicionamiento mientras permite programas numerosas posiciones

Característica

- Resolución del encoder 22 bits (series LECSB-T y LECSC-S)

Beneficio para el cliente

- Mayor número de posiciones

Características mejoradas y beneficios relacionados

Característica

- Servomotor de hasta 750 W AC

Beneficio para el cliente

- Destinado a industrias que requieren mayores potencias

Característica

- Función de seguridad (STO) disponible (solo para series LECSB-T y LECSS-T)

Beneficio para el cliente

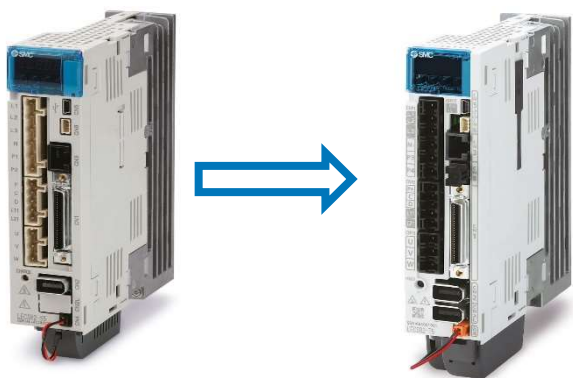
- Mejorada seguridad, al evitar que el accionamiento se vuelva a poner en marcha de forma inesperada

Característica

- Mismas dimensiones de montaje

Beneficio para el cliente

- Fácil sustitución
- Menos mantenimiento



LECSB-S cambia a LECSB-T



LECSB-S cambia a LECSS-T



LECSS-S cambia a LECSS-T

Especificación estándar LECSB2-T

	LECSB1-S	LECSB2-S	LECSB2-T
Encoder de control	Absoluto 18 bits (262,144)		Absoluto 22 bits (4,194,304)
Tensión de alimentación principal [V]	Monofásica AC 100~120 (50/60 Hz)	Trifásica AC 200~230 (50/60 Hz) Monofásica AC 200~230 (50/60 Hz)	Trifásica AC 200~240 (50/60 Hz) Monofásica AC 200~240 (50/60 Hz)
Fluctuación admisible de tensión de alimentación principal [V]	Monofásica AC 85~132	Trifásica AC 170~253 (50/60 Hz) Monofásica AC 170~253 (50/60 Hz)	Trifásica AC 170~264 (50/60 Hz) Monofásica AC 170~264 (50/60 Hz)
Tensión de alimentación para control [V]	Monofásica AC 100~120 (50/60 Hz)	Monofásica AC 200~230 (50/60 Hz)	Monofásica AC 200~240 (50/60 Hz)
Fluctuación admisible de tensión de alimentación para control [V]	Monofásica C85~132	Monofásica AC 170~253 (50/60 Hz)	Monofásica AC 170~264 (50/60 Hz)
Entrada en paralelo	10 puntos		
Salida en paralelo	6 puntos		
Frecuencia máx. de pulsos de entrada [pps]	1M (para receptor diferencial) 200k (colector abierto)		4M (para receptor diferencial) 200k (colector abierto)
Rango de ajuste de la anchura de finalización de posicionamiento [pulso]	0~±10000 (Unidad de comandos de pulsos)		0~±65535 (Unidad de comandos de pulsos)
Error excesivo	±3 giros		
Límite de par	Ajuste de parámetros o ajuste de entrada analógica externa (DC 0~10)		
Comunicación	USB、RS422		
Tabla de puntos	-	-	Hasta 255 puntos
Operación de empuje	-	-	Hasta 127 puntos
Límite de temperatura de trabajo [°C]	0~55 (sin congelación)		
Rango de humedad de trabajo [% H.R.]	90 o inferior (sin condensación)		
Rango de temperatura de almacenamiento[°C]	-20~65 (sin congelación)		
Rango de humedad de almacenamiento [% H.R.]	90 o inferior (sin condensación)		
Resistencia al aislamiento [MΩ]	Carcasa SG:10 (DC 500 V)		

Diferentes especificaciones

Especificación estándar LECSC2-T


	LECSC1-S	LECSC2-S	LECSC2-T
Encoder de control Nota 1)	Absoluto 18 bits (262,144)		
Tensión de alimentación principal [V]	Monofásica AC 100~120 (50/60 Hz)	Trifásica AC 200~230 (50/60 Hz) Monofásica AC 200~230 (50/60 Hz)	
Fluctuación admisible de tensión de alimentación principal [V]	Monofásica AC 85~132	Trifásica AC 170~253 (50/60 Hz) Monofásica AC 170~253 (50/60 Hz)	
Tensión de alimentación para control [V]	Monofásica AC 100~120 (50/60 Hz)	Monofásica AC 200~230 (50/60 Hz)	
Fluctuación admisible de tensión de alimentación para control [V]	Monofásica AC 85~132	Monofásica AC 170~253 (50/60 Hz)	
Bus de campo compatible (versión)	CC-Link (Ver1.10)		
Cable de conexión para comunicación	Cable compatible con CC-Link Ver.1.10		
Código de área remota de comunicación	1~64		
Longitud de cable Velocidad de comunicación [bps] /Extensión máx. total del cable [m]	16k/1200, 625k/900, 2.5M/400, 5M/160, 10M/100 (Longitud de cable entre las estaciones 0.2 m máx.)		
Área ocupada (número de puntos de entrada/ número de puntos de salida)	1 pivote de registro (IO comando 32 puntos/32 puntos) / (registro de comando 4 palabras / 4 palabras) 2 estaciones ocupadas (I/O remoto 64 puntos / 64 puntos) / (Registro remoto 8 palabras / 8 palabras)		
Número de conexiones	Hasta 42 estaciones de dispositivo remoto (cuando una estación está ocupada)		
Entrada de registro remoto	Disponible con comunicación CC-Link (cuando hay 2 estaciones ocupadas)		
Tabla de puntos	Comunicación CC-Link (cuando hay 2 estaciones ocupadas): 255 puntos		
Comunicación	USB RS422		
Límite de temperatura de trabajo [°C]	0~55 (sin congelación)		
Especificaciones del rango de humedad [% H.R.]	90 máx. (sin condensación)		
Rango de temperatura de almacenamiento[°C]	-20~65 (sin congelación)		
Rango de humedad de almacenamiento [% H.R.]	90 máx. (sin condensación)		
Resistencia al aislamiento [MΩ]	Carcasa SG:10 (DC 500 V)		



Diferentes especificaciones

Especificación estándar LECSS2-T

	LECSS1-S	LECSS2-S	LECSS2-T
Encoder de control	Absoluto 18 bits (262,144)		Absoluto 22 bits (4,194,304)
Tensión de alimentación principal [V]	Monofásica AC 100~120 (50/60 Hz)	Trifásica AC 200~230 (50/60 Hz) Monofásica AC 200~230 (50/60 Hz)	Trifásica AC 200~240 (50/60 Hz) Monofásica AC 200~240 (50/60 Hz)
Fluctuación admisible de tensión de alimentación principal [V]	Monofásica AC 85~132	Trifásica AC 170~253 (50/60 Hz) Monofásica AC 170~253 (50/60 Hz)	Trifásica AC 170~264 (50/60 Hz) Monofásica AC 170~264 (50/60 Hz)
Tensión de alimentación para control [V]	Monofásica AC 100~120 (50/60 Hz)	Monofásica AC 200~230 (50/60 Hz)	Monofásica AC 200~240 (50/60 Hz)
Fluctuación admisible de tensión de alimentación para control [V]	Monofásica AC 85~132	Monofásica AC 170~253 (50/60 Hz)	Monofásica AC 170~264 (50/60 Hz)
Bus de campo compatible	SSCNET III (Comunicación óptica de alta velocidad)		SSCNET III/H (Comunicación óptica de alta velocidad)
Comunicación	USB		
Límite de temperatura de trabajo [°C]	0~55 (sin congelación)		
Especificaciones del rango de humedad [% H.R.]	90 máx. (sin condensación)		
Rango de temperatura de almacenamiento[°C]	-20~65 (sin congelación)		
Rango de humedad de almacenamiento [% H.R.]	90 máx. (sin condensación)		
Resistencia al aislamiento [MΩ]	Carcasa SG:10 (DC 500 V)		

 Diferentes especificaciones