



DOCUMENT DE MIGRATION

Série LECSSB/C/S (-T)

Contrôleur d'axes servomoteurs à courant alternatif, modèle absolu

Caractéristiques améliorées et les avantages

Caractéristique

- Tension d'alimentation de 200-240 VAC, monophasé et triphasé

Avantage pour le client

- Un éventail plus large d'industries dans lesquelles il peut être employé et une plus grande adaptation aux marchés européens

Caractéristique

- Pilote de type positionneur (série LECSB-T)

Avantage pour le client

- Facilite les mouvements de positionnement tout en permettant la programmation de nombreux points de positionnement

Caractéristique

- Résolution du codeur 22 bits (Séries LECSB-T et LECSC-S)

Avantage pour le client

- Nombre accru de point de positionnement

Caractéristique

- Servomoteur AC jusqu'à 750 W

Avantage pour le client

- Destiné aux industries nécessitant une puissance plus élevée

Caractéristique

- Fonction de sécurité (STO) disponible (uniquement pour les séries LECSB-T et LECSS-T)

Avantage pour le client

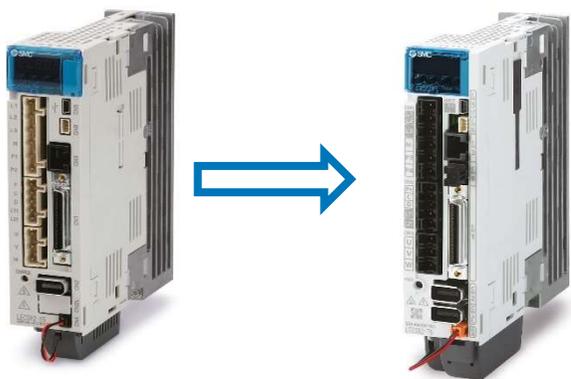
- Sécurité renforcée, empêche le redémarrage inopiné du contrôleur

Caractéristique

- Mêmes dimensions de montage

Avantage pour le client

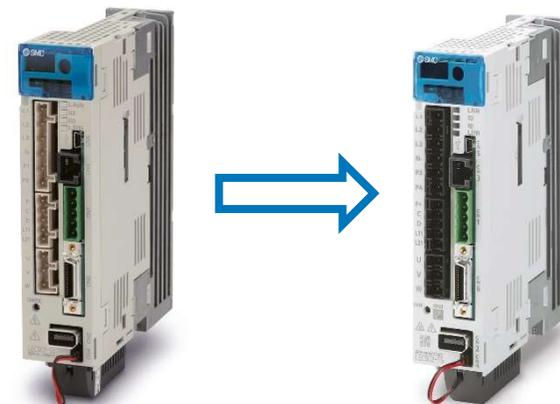
- Remplacement facile
- Entretien réduit



LECSB-S migration vers LECSB-T



LECSB-S migration vers LECSB-T



LECSS-S migration vers LECSS-T

Caractéristiques standard LECSB2-T

	LECSB1-S	LECSB2-S	LECSB2-T
Type de codeur	Absolu de 18 bits (262,144)		Absolu de 22 bits (4,194,304)
Tension d'alimentation principale [V]	Monophasé AC 100~120 (50/60 Hz)	Triphasé AC 200~230 (50/60 Hz) Monophasé AC 200~230 (50/60 Hz)	Triphasé AC 200~240 (50/60 Hz) Monophasé AC 200~240 (50/60 Hz)
Tension d'alimentation principale admissible [V].	Monophasé AC 85~132	Triphasé AC 170~253 (50/60 Hz) Monophasé AC 170~253 (50/60 Hz)	Triphasé AC 170~264 (50/60 Hz) Monophasé AC 170~264 (50/60 Hz)
Tension d'alimentation de contrôleur [V]	Monophasé AC 100~120 (50/60 Hz)	Monophasé AC 200~230 (50/60 Hz)	Monophasé AC 200~240 (50/60 Hz)
Tension d'alimentation du contrôleur admissible [V]	Monophasé C85~132	Monophasé AC 170~253 (50/60 Hz)	Monophasé AC 170~264(50/60 Hz)
Entrée parallèle	10 points		
Sortie parallèle	6 points		
Fréquence d'impulsion d'entrée max.[pps]	1M (Au moment de la réception du différentiel) 200k (Collecteur ouvert)		4M (Au moment de la réception du différentiel) 200k (Collecteur ouvert)
Plage de réglage de la largeur d'achèvement du positionnement [impulsion]	0~±10000 (Unité d'impulsion de commande)		0~±65535 (Unité d'impulsion de commande)
Erreur excessive	Rotation de ±3		
Limite de couple	Paramètres ou réglages de l'entrée analogique externe (DC0~10)		
Communication	USB , RS422		
Tableau de points	-		Jusqu'à 255 points
Opération de poussée	-		Jusqu'à 127 points
Limite de température de fonctionnement [°C]	0~55 (hors gel)		
Plage d'humidité ambiante [%HR]	90 max. (sans condensation)		
Plage de température de stockage [°C]	-20~65 (hors gel)		
Plage d'humidité de stockage [%HR]	90 max. (sans condensation)		
Résistance d'isolation [MΩ]	Case-SG : 10 (DC500V)		



Différence dans les caractéristiques

Caractéristiques standard LECSC2-T

	LECSC1-S	LECSC2-S	LECSC2-T
Type de codeur Note 1)	Absolu de 18 bits (262,144)		
Tension d'alimentation principale [V]	Monophasé AC 100~120 (50/60 Hz)	Triphasé AC 200~230 (50/60 Hz) Monophasé AC 200~230 (50/60 Hz)	
Tension d'alimentation principale admissible [V].	Monophasé AC85~132	Triphasé AC 170~253 (50/60 Hz) Monophasé AC 170~253 (50/60 Hz)	
Tension d'alimentation du contrôleur [V]	Monophasé AC 100~120 (50/60 Hz)	Monophasé AC200~230 (50/60 Hz)	
Tension d'alimentation du contrôleur admissible [V]	Monophasé AC 85~132	Monophasé AC170~253 (50/60 Hz)	
Bus de terrain compatible (version)	CC-Link (Ver1.10)		
Câble de connexion de communication	Câble compatible avec CC-Link Ver.1.10		
Nombre d'identifiant de communication	1~64		
Longueur du câble, Vitesse de communication [bps] /Extension totale maximale du câble [m]	16 k/1200, 625 k/900, 2.5 M/400, 5 M/160, 10 M/100 (Longueur de la station de câble 0.2m min.)		
Programmation (nombre de points d'entrée / nombre de points de sortie)	1 registre pivot (commande IO 32 points / 32 points) / (registre de commande 4 mots / / 4 mots) 2 stations occupées (IO à distance 64 points / 64 points) / (registre à distance 8 mots / 8 mots)		
Nombre de connectés	Jusqu'à 42 stations de dispositifs à distance (lorsqu'une station est occupée)		
Entrée de registre à distance	Possible avec la communication CC-Link (en cas d'occupation de 2 stations)		
Tableau de points communication	Communication CC-Link (en cas d'occupation de 2 postes) : 255 points USB RS422		
Limite de température de fonctionnement [°C]	0~55 (hors gel)		
Plage d'humidité ambiante [%HR]	90 max. (sans condensation)		
Plage de température de stockage [°C]	-20~65 (hors gel)		
Plage d'humidité de stockage [%HR]	90 max. (sans condensation)		
Résistance d'isolation [MΩ]	Case-SG : 10 (DC500V)		

 Différence dans les caractéristiques

Caractéristiques standard LECSS2-T

	LECSS1-S	LECSS2-S	LECSS2-T
Codeur contrôlé	Absolu de 18 bits (262,144)		Absolu de 22 bits (4,194,304)
Tension d'alimentation principale [V]	Monophasé AC 100~120 (50/60 Hz)	Triphasé AC 200~230 (50/60 Hz) Monophasé AC 200~230 (50/60 Hz)	Triphasé AC 200~240 (50/60 Hz) Monophasé AC 200~240 (50/60 Hz)
Tension d'alimentation principale admissible [V].	Monophasé AC 85~132	Triphasé AC 170~253 (50/60 Hz) Monophasé AC 170~253 (50/60 Hz)	Triphasé AC 170~264 (50/60 Hz) Monophasé AC 170~264 (50/60 Hz)
Tension d'alimentation de contrôle [V]	Monophasé AC 100~120 (50/60 Hz)	Monophasé AC 200~230 (50/60 Hz)	Monophasé AC 200~240 (50/60 Hz)
Tension d'alimentation du contrôleur admissible [V]	Monophasé AC 85~132	Monophasé AC 170~253 (50/60 Hz)	Monophasé AC 170~264 (50/60 Hz)
Bus de terrain compatible	SSCNET III (communication optique haute vitesse)		SSCNET III/H (Communication optique haute vitesse)
Communication	USB		
Limite de température de fonctionnement [°C]	0~55 (hors gel)		
Plage d'humidité ambiante [%HR]	90 max. (sans condensation)		
Plage de température de stockage [°C]	-20~65 (hors gel)		
Plage d'humidité de stockage [%HR]	90 max. (sans condensation)		
Résistance d'isolation [MΩ]	Case-SG : 10(DC500V)		

 Différence dans les caractéristiques