

# Fiche technique du produit

Spécifications



## SERVO MONO AXE 50/130 A, HW-STO SIL 2 PL

LXM62DC13C21000

**Statut commercial: Commercialisé**

### Principales

Gamme de produit	PacDrive 3
Nom de l'appareil	LXM 62
Type de produit ou équipement	Servo mono-axe
Nom de composant	LXM62

### Complémentaires

Compatibilité produit	Servo moteur SH3 (140 mm, 4 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur SH3 (205 mm, 1 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur SH3 (205 mm, 2 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur SH3 (205 mm, 3 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur MH3 (140 mm, 2 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur MH3 (140 mm, 3 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur MH3 (190 mm, 1 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur MH3 (190 mm, 2 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur MH3 (190 mm, 3 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur SHS
Nombre de phases réseau	Triphasé
[Us] tension d'alimentation nominale (via le module d'alimentation)	400 V (- 10...10 %) pour triphasé 230 V (- 10...10 %) pour triphasé 230 V (- 10...10 %) pour monophasé
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz - 5...5 %
Courant de sortie permanent	50 A à 4 kHz
Courant de sortie de crête 3s	130 A à 4 kHz
Alimentation continue	24,7 kW
Puissance nominale	24,7 kW
Fréquence de commutation	8 kHz
Catégorie de surtension	III
Raccordement électrique	Bornier, capacité de serrage: 0,2 à 15 mm <sup>2</sup> , AWG 24...AWG 16 (CN4) Bornier, capacité de serrage: 0,5...16 mm <sup>2</sup> , AWG 20 à AWG 6 (CN5) Bornier, capacité de serrage: 0,75 à 16 mm <sup>2</sup> , AWG 18 à AWG 6 (CN6) Bornier, capacité de serrage: 0,2 à 6 mm <sup>2</sup> , AWG 24 à AWG 10 (CN7)
Couple de serrage	CN1: 2,5 N.m
Nombre d'entrées	2 logique 2 sonde tactile

Tension d'entrée logique	24 V CC for - 20 à 25 %
Nombre de sorties	2 logique
Tension de sortie logique	24 V CC
Fonction de sécurité	STO (suppression sûre du couple)
Interface de communication	SERCOS III, intégré
Profondeur	270 mm
Hauteur	310 mm
Largeur	89,5 mm
Poids du produit	6,8 kg

## Environnement

Normes	UL 508C CEI 61800-5-1 ISO 13849-1 CEI 61508 CEI 61800-3 CEI 61800-5-2 CEI 62061 ISO 13849-2 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	CSA UL CE EAC TÜV
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
Tenue aux vibrations	10 m/s <sup>2</sup> conforming to IEC 60721-3-3
Tenue aux chocs mécaniques	100 m/s <sup>2</sup> se conformer à IEC 60721-3-3
Degré de pollution	2 conforme à CEI 61800-5-2
Caractéristique d'environnement	3K3 conforming to IEC 60721-3-3
Humidité relative	5...85 %
Température de l'air ambiant en fonctionnement	5...55 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	18,000 cm
Largeur de l'emballage 1	34,000 cm
Longueur de l'emballage 1	45,500 cm
Poids de l'emballage 1	7,272 kg
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	53,770 kg

## Garantie contractuelle

---

Garantie

18 mois

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### **Empreinte environnementale**

Profil environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

## Use Better

### **Matières et Substances**

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
<a href="#">Directive UE RoHS</a>	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Numéro SCIP	2696456e-6ede-423b-9c4c-fbe5d98a7e82
Réglementation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
sans PVC	Oui

## Use Again

### **Réemballer et réusiner**

Profil Économie Circulaire	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Reprise	No