

Fiche technique du produit

Spécifications



Lexium - servo mono-axe -2/6A - IP20

LXM62DU60C21000

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 SHS Servo moteur SH3 (55 mm, 1 taille moteur) optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur SH3 (55 mm, 2 taille moteur) optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur SH3 (55 mm, 3 taille moteur) optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur SH3 (70 mm, 1 taille moteur) optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur SH3 (70 mm, 2 taille moteur) optimisé en terme de couple élevé Servo moteur SH3 (70 mm, 3 taille moteur) optimisé en terme de couple élevé Servo moteur SH3 (100 mm, 1 taille moteur) optimisé en terme de couple élevé Servo moteur MH3 (70 mm, 1 taille moteur) optimisé en terme de couple et de vitesse
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	2 A à 4 kHz
Courant de sortie de crête 3s	6 A à 4 kHz
Alimentation continue	0,95 kW
Puissance nominale	0,95 kW
Fréquence de commutation	8 kHz
Catégorie de surtension	III
Raccordement électrique	Bornier, capacité de serrage: 0,2 à 15 mm ² , AWG 24...AWG 16 (CN4) Bornier, capacité de serrage: 0,5...16 mm ² , AWG 20 à AWG 6 (CN5) Bornier, capacité de serrage: 0,75 à 16 mm ² , AWG 18 à AWG 6 (CN6) Bornier, capacité de serrage: 0,2 à 6 mm ² , 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	44,5 mm
Poids du produit	3 kg

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 14 ISO 13849-2 UL 508C CEI 62061 CEI 61800-5-2 ISO 13849-1 CEI 61800-3 CEI 61508 CEI 61800-5-1
Certifications du produit	CE TÜV UL CSA EAC
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
Tenue aux vibrations	10 m/s ² conforming to IEC 60721-3-3
Tenue aux chocs mécaniques	100 m/s ² 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	11,000 cm
Largeur de l'emballage 1	33,000 cm
Longueur de l'emballage 1	44,000 cm
Poids de l'emballage 1	3,840 kg
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	10
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	46,500 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
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Numéro SCIP	60beca05-ce1c-43ef-b5f4-b7c0f3eb7d27
Réglementation REACh	Déclaration REACh
sans PVC	Oui

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No