

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 mm², AWG 24...AWG 16 (CN4) Bornier, capacité de serrage: 0,5...16 mm², AWG 20 à AWG 6 (CN5) Bornier, capacité de serrage: 0,75 à 16 mm², AWG 18 à AWG 6 (CN6) Bornier, capacité de serrage: 0,2 à 6 mm², 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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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/s² conforming to IEC 60721-3-3
Tenue aux chocs mécaniques	100 m/s² 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 >

<div> Empreinte environnementale</div>	
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Use Better	
<div> Matières et Substances</div>	
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
Règlementation REACH	Déclaration REACH
sans PVC	Oui
Use Again	
<div> Réemballer et réusiner</div>	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No