

Fiche technique du produit

Spécifications

Lexium62 - Variateur Avancé 2 A 6 A - HW STO



LXM62DU60G21000

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	PacDrive 3
Nom de l'appareil	LXM 62
Type de produit ou équipement	Servocommande à axe unique
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 Servo moteur SH3 (40 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 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	Borne, capacité de serrage: 0,2 à 15 mm ² , AWG 24...AWG 16 (CN4) Borne, capacité de serrage: 0,5...16 mm ² , AWG 20...AWG 6 (CN5) Borne, capacité de serrage: 0,75...16 mm ² , AWG 18...AWG 6 (CN6) Borne, capacité de serrage: 0,2 à 6 mm ² , AWG 24...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...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 mm
Poids Net	3 kg

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 14 ISO 13849-2 CEI 61800-5-2 CEI 61800-3 CEI 62061 CEI 61800-5-1 ISO 13849-1 CEI 61508 UL 508C
Certifications du produit	EAC CE UL TÜV CSA
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Tenue aux vibrations	10 m/s ² conforming to CEI 60721-3-3
Tenue aux chocs mécaniques	100 m/s ² se conformer à CEI 60721-3-3
Degré de pollution	2 se conformer à CEI 61800-5-2
Caractéristique d'environnement	3K3 conforming to CEI 60721-3-3
Humidité relative	5...85 %
Température de l'air ambiant en fonctionnement	5...55 °C
Altitude de fonctionnement	> 1000 m 1 % par 100m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	10,500 cm
Largeur de l'emballage 1	33,500 cm
Longueur de l'emballage 1	44,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	3,900 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	48,800 kg

Garantie contractuelle


Garantie (en mois)	18
---------------------------	----

Environmental Data


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 >](#)

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Numéro SCIP	60beca05-ce1c-43ef-b5f4-b7c0f3eb7d27
Régulation REACH	Déclaration REACH
sans PVC	Oui

Use Longer

 Prolongation de vie	
Réparation	Non

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Reprise	Oui