Fiche produit
Caractéristiques

LXM62DD15D21000
SERVO DOUBLE AXE 5/15 A,HW

Principales

Gamme de produit	PacDrive 3
Nom de l'appareil	LXM 62
Type de produit ou équipement	Servo double axe

Complémentaires

Compatibilité produit	Servo moteur SHS[RETURN]Servo moteur SH3 (70 mm, 2 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse[RETURN]Servo moteur SH3 (70 mm, 3 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse[RETURN]Servo moteur SH3 (100 mm, 1 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse[RETURN]Servo moteur SH3 (100 mm, 2 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse[RETURN]Servo moteur SH3 (100 mm, 2 taille moteur)optimisé en terme de couple élevé[RETURN]Servo moteur SH3 (100 mm, 3 taille moteur)optimisé en terme de couple élevé[RETURN]Servo moteur SH3 (140 mm, 1 taille moteur)optimisé en terme de couple élevé[RETURN]Servo moteur MH3 (70 mm, 2 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse[RETURN]Servo moteur MH3 (70 mm, 3 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse[RETURN]Servo moteur MH3 (100 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	5 A à 4 kHz
Courant de sortie de crête 3s	15 A à 4 kHz
Alimentation continue	2,4 kW
Puissance nominale	2,4 kW
Fréquence de commutation	8 kHz
Catégorie de surtension	III
Raccordement électrique	Bornier, capacité de serrage: 0,2 à 15 mm², AWG 24 à 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 numérique 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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	CEI 61508 ISO 13849-1 CEI 61800-5-1 CEI 62061 CEI 62061 CSA C22.2 No 14 CEI 61800-5-2 ISO 13849-2 UL 508C CEI 61800-3
Certifications du produit	UL[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]TÜV
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Tenue aux vibrations	10 m/s² se conformer à CEI 60721-3-3
Tenue aux chocs mécaniques	100 m/s² se conformer à CEI 60721-3-3
Degré de pollution	2 se conformer à CEI 61800-5-2
Caractéristique d'environnement	3K3 se conformer à CEI 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	10,2 cm
Largeur de l'emballage 1	32,5 cm
Longueur de l'emballage 1	42,5 cm
Poids de l'emballage 1	4,01 kg
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	75,0 cm
Largeur de l'emballage 2	60,0 cm
Longueur de l'emballage 2	80,0 cm
Poids de l'emballage 2	53,1 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois