Fiche produit
Caractéristiques

LXM62DU60F21000
LEXIUM 62 DOUBLE AXE 6A E MB. SAFETY

Principales

Gamme de produits	PacDrive 3
Type de produit ou équipement	Servo double axe
Nom de composant	LXM62

Complémentaires

Conformité	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
[Us] tension d'alimentation	25 V CC
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
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 entrées numériques	24 V DC
Nombre de sorties	2 numérique
Tension de sortie numérique	24 V CC
Fonction de sécurité	STO (suppression sûre du couple) SS1 (safe stop 1) SS2 (safe stop 2) SOS (safe operating stop) SMS (vitesse maximale de sécurité) SLS (safe limited speed) SDI (indication direction de sécurité)
Interface physique	SERCOS III
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	EN 61800-5-1 UL 508C EN/ISO 13849-2 EN 61800-3 CSA C22.2 No 14 EN 61800-5-2 EN/ISO 13849-1 IEC 61508 EN 62061 CEI 62061
Certifications du produit	EAC CSA CE UL TÜV
Degré de protection IP	IP20 se conformer à EN/IEC 60529
Tenue aux vibrations	10 m/s² se conformer à EN/IEC 60721-3-3
Tenue aux chocs mécaniques	100 m/s² se conformer à EN/IEC 60721-3-3
Degré de pollution	2 se conformer à EN/CEI 61800-5-2
Caractéristique d'environnement	3K3 se conformer à CEI 60721-3-3
Humidité relative	5…85 %
Température ambiante de fonctionnement	5…55 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	3,92 kg
Hauteur de l'emballage 1	10,2 cm
Largeur de l'emballage 1	32,5 cm
Longueur de l'emballage 1	42,5 cm

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) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois