Fiche technique du produit

Spécifications



LEXIUM 62 MONO AXE 45A EM B. SAFETY

LXM62DD45E21000

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 SH3 (140 mm, 4 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur SH3 (205 mm, 1 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur MH3 (140 mm, 2 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur MH3 (140 mm, 3 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur MH3 (190 mm, 1 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur SHS Servo moteur SH3 (140 mm, 2 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur SH3 (140 mm, 3 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur MH3 (100 mm, 3 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur MH3 (140 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	20 A à 4 kHz
Courant de sortie de crête 3s	45 A à 4 kHz
Alimentation continue	9,6 kW
Puissance nominale	9,6 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

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

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) SS1 (arrêt sécurisé 1) SS2 (arrêt sécurisé 2) SOS (arrêt de fonctionnement sécurisé) SMS (vitesse maximale de sécurité) SLS (vitesse limite de sécurité) SDI (indication direction de sécurité)
Interface de communication	SERCOS III, intégré
Profondeur	270 mm
Hauteur	310 mm
Largeur	44,5 mm
Poids du produit	3 kg

Environnement

Normes	UL 508C ISO 13849-2 CSA C22.2 No 14 CEI 62061 CEI 61800-3 CEI 61508 CEI 61800-5-1 CEI 61800-5-2 ISO 13849-1
Certifications du produit	TÜV CE 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	10,2 cm
Largeur de l'emballage 1	32,5 cm
Longueur de l'emballage 1	42,5 cm
Poids de l'emballage 1	3,91 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	52,1 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

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 >

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
Règlementation REACh	Déclaration REACh
sans PVC	Oui

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No