

Fiche technique du produit

Spécifications



SERVO MONO AXE 15/45 A, HW

LXM62DD45C21000

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 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	Borne, capacité de serrage: 0,2 à 15 mm², AWG 24...AWG 16 (CN4) Borne, capacité de serrage: 0,5...16 mm², AWG 20...AWG 6 (CN5) Borne, capacité de serrage: 0,75...16 mm², AWG 18...AWG 6 (CN6) Borne, capacité de serrage: 0,2 à 6 mm², AWG 24...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 ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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	44,5 mm
Poids Net	3 kg

Environnement

Normes	CEI 61800-5-2 ISO 13849-1 CEI 61800-3 CSA C22.2 No 14 UL 508C CEI 62061 ISO 13849-2 CEI 61508 CEI 61800-5-1
Certifications du produit	CE EAC UL CSA 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
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	11,500 cm
Largeur de l'emballage 1	33,500 cm
Longueur de l'emballage 1	44,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	3,952 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	49,808 kg

Garantie contractuelle

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

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	
Empreinte carbone du cycle de vie total	4 633 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	583 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	2 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	4 042 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	7 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	60beca05-ce1c-43ef-b5f4-b7c0f3eb7d27
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
sans PVC	Oui

Use Again

Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	57
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui