

Fiche produit

Caractéristiques

LXM52DD30C41000

LEXIUM52 DRIVE 30A RMS CR ETE 3PH 480V



Principales

Gamme de produit	PacDrive 3
Type de produit ou équipement	Servo mono-axe
Nom de l'appareil	LXM 52
Compatibilité produit	Servo moteur SH3 (100 mm, 3 taille moteur) optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur SH3 (100 mm, 4 taille moteur) optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur SH3 (140 mm, 1 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

Complémentaires

Nombre de phases réseau	3 phases
[Us] tension d'alimentation	208...480 V - 15...10 %
Fréquence d'alimentation	50...60 Hz - 5...5 %
Courant de sortie permanent	10 A à 8 kHz
Courant de sortie de crête 3s	30 A
Alimentation continue	5,6 kW
Puissance nominale	3 kW
Fréquence de commutation	8 kHz
Catégorie de surtension	III
Raccordement électrique	Bornier, capacité de serrage: 0,75 à 5,3 mm ² , AWG 18 à AWG 10 (CN1) Bornier, capacité de serrage: 0,75 à 5,3 mm ² , AWG 18 à AWG 10 (CN10)
Couple de serrage	CN1: 0,68 N.m CN10: 0,68 N.m
Nombre d'entrées	4 numérique 4 sonde tactile
Tension d'entrée logique	24 V CC
Nombre de sorties	2 logique
Tension de sortie logique	24 V CC
Durée des rebonds de contact	> 1 ms pour complément de STO_A, complément de STO_B
Interface de communication	SERCOS III, intégré
Largeur	68 mm
Hauteur	270 mm
Profondeur	217 mm
Poids du produit	2,7 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 61800-3 EN/CEI 61800-5-1
Certifications du produit	CE[RETURN]JUL
Degré de protection IP	IP20 se conformer à EN/CEI 60721-3-3
Tenue aux vibrations	10 m/s ² se conformer à EN/CEI 60721-3-3
Tenue aux chocs mécaniques	100 m/s ² se conformer à EN/CEI 60721-3-3

Degré de pollution	2
Caractéristique d'environnement	3K3 se conformer à CEI 60721-3-3
Humidité relative	5...95 %
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...50 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11 cm
Largeur de l'emballage 1	27,5 cm
Longueur de l'emballage 1	33 cm
Poids de l'emballage 1	3,582 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	7,274 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	16
Hauteur de l'emballage 3	80 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm
Poids de l'emballage 3	71,516 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) Déclaration 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
----------	---------