

Fiche technique du produit

Spécifications



LEXIUM52 DRIVE 6A RMS CRE TE 3PH 480V

LXM52DU60C41000

Statut commercial: Commercialisé

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 (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 (70 mm, 2 taille moteur)optimisé en terme de couple élevé Servo moteur MH3 (70 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	1,5 A à 8 kHz
Courant De Sortie De Crête 3S	6 A
Alimentation Continue	0,8 kW
Puissance Nominale	0,4 kW
Fréquence De Commutation	8 kHz
Catégorie De Surtension	III
Raccordement Électrique	Bornier, capacité de serrage: 0,75 à 5,3 mm², AWG 18 à AWG 10 (CN1) Bornier, capacité de serrage: 0,75 à 5,3 mm², 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	48 mm
Hauteur	270 mm
Profondeur	217 mm
Poids Du Produit	1,8 kg

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

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

Environnement

Normes	CEI 61800-3 CEI 61800-5-1
Certifications Du Produit	CE UL
Degré De Protection Ip	IP20 se conformer à CEI 60721-3-3
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
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	27,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	33 cm
Longueur De L'Emballage 1	8,5 cm
Poids De L'Emballage 1	2,236 kg
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	3
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	7,421 kg
Type D'Emballage 3	PAL
Nb Produits Dans L'Emballage 3	24
Hauteur De L'Emballage 3	77 cm
Largeur De L'Emballage 3	60 cm
Longueur De L'Emballage 3	80 cm
Poids De L'Emballage 3	62,164 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

- ✓

Sans Mercure
- ✓

Information Sur Les Exemptions
Rohs

Oui
- ✓

Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil De Circularité	Informations de fin de vie