

Fiche technique du produit

Spécifications



LEXIUM52 DRIVE 72A RMS CR ETE 3PH 480V

LXM52DD72C41000

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	PacDrive 3
Nom de l'appareil	LXM 52
Type de produit ou équipement	Servo mono-axe
Compatibilité produit	Servo moteur SH3 (100 mm, 4 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse 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 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 SH3 (205 mm, 2 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur SH3 (205 mm, 3 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 MH3 (190 mm, 2 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse Servo moteur MH3 (190 mm, 3 taille moteur)optimisé en terme de couple et de vitesse
Nom de composant	LXM52

Complémentaires

Nombre de phases réseau	Triphasé
[Us] tension d'alimentation	208...480 V - 15...10 %
Fréquence d'alimentation	50...60 Hz - 5...5 %
Courant de sortie permanent	13 A à 8 kHz
Courant de sortie de crête 3s	72 A
Alimentation continue	13 kW
Puissance nominale	7 kW
Fréquence de commutation	8 kHz
Catégorie de surtension	III
Raccordement électrique	Bornier, capacité de serrage: 0,75 à 10 mm ² , AWG 18 à AWG 8 (CN1)
Couple de serrage	CN10: 0,68 N.m
Nombre d'entrées	4 logique
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	108 mm
Hauteur	274,1 mm
Profondeur	217 mm
Poids du produit	5 kg

Environnement

Normes	CEI 61800-3
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60721-3-3
Tenue aux vibrations	10 m/s ² conforming to IEC 60721-3-3
Tenue aux chocs mécaniques	100 m/s ² se conformer à IEC 60721-3-3
Degré de pollution	2
Caractéristique d'environnement	3K3 conforming to IEC 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	14,500 cm
Largeur de l'emballage 1	27,500 cm
Longueur de l'emballage 1	33,000 cm
Poids de l'emballage 1	5,660 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	11,836 kg

Garantie contractuelle

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

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 (kg CO2 eq.)	12200
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Numéro SCIP	3d0be293-7e12-47d2-b52f-e501202c4302
Réglementation REACH	Déclaration REACH
sans PVC	Oui

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No