



### Principales

Gamme de produit	Lexium SD3
Type de produit ou équipement	Entraînement pas à pas pour commande de mouvement
Nom de l'appareil	SD326
Limites de la tension d'alimentation	100...120 V 200...240 V

### Complémentaires

Format du lecteur	Bloc
Nombre de phases réseau	Monophasé
[Us] tension d'alimentation	100...120 V - 15...10 % 200...230 V - 15...10 %
Type de tension d'alimentation	CA/CC
Limites de fréquence réseau	50...60 Hz (- 15...10 %)
Interface de communication	Impulsion/instruction, intégré
Fonctions disponibles	Surveillance de la rotation Surveillance du frein de retenue
Courant phase moteur max	6,8 A
Consommation électrique	<= 0,2 mA tension de commande 24 V
Puissance nominale	280 W à 115 V 420 W à 230 V
Courant de court-circuit	0,5 kA
Calibre du fusible à associer	10 A à 115 V 6 A à 230 V
Catégorie de surtension	III
Courant à l'appel	60 A
Courant de fuite maximum	30 mA CEI 60990-3
Tension état 0 garanti	<= 5 V pour signaux d'entrée photocoupleur 24 V <= 0,5 V pour Signaux d'entrée photocoupleur 5 V
Tension état 1 garanti	15...30 V pour signaux d'entrée photocoupleur 24 V 2,5...5,25 V pour Signaux d'entrée photocoupleur 5 V
Courant en entrée	25 MA pour Signaux d'entrée photocoupleur 5 V 7 mA pour signaux d'entrée photocoupleur 24 V
Fréquence d'entrée max	200 KHz pour signaux d'entrée photocoupleur 24 V 200 KHz pour Signaux d'entrée photocoupleur 5 V 400 kHz pour entrée de signal ENC_A/ENC_B
Tension de coupure maximale	30 V CC (sortie de signal de disponibilité)
Courant commuté maximum	200 MA (sortie de signal de disponibilité) 50 MA (signaux de sortie 24 V)RM-FAULT_OUT 1,7 mA (signaux de sortie 24 V)+BRAKE_OUT
Chute de tension maximale	<1 V Charge 50 mA pour signaux de sortie 24 V <1 V Charge 50 mA pour sortie de signal ENC+5V_OUT <1 V Charge 50 mA pour sortie de signal de disponibilité
Interface physique	RS422 - entrée de signal ENC_A/ENC_B

Tension de sortie	<= 30 V (signaux de sortie 24 V) 4,75 à 5,25 V (sortie de signal ENC+5V_OUT)
Tension d'entrée	24 V -15 %/+20 % pour tension de commande 24 V
Ondulation résiduelle	<= 5 % (tension de commande 24 V)
Type de refroidissement	Ventilateur
Vitesse mécanique maximum	3000 Tr/mn
Hauteur	145 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	140 mm
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Poids du produit	1,2 kg

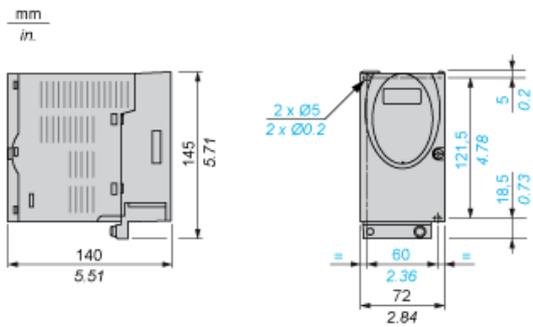
## Environnement

Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique niveau 3 se conformer à CEI 6100-4-11 Immunité aux transitoires électriques niveau 4 se conformer à CEI 61000-4-4 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-3 Impulsion tension/courant niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-5
Normes	EN 61800-3 EN/CEI 61800-5-1
Certifications du produit	UL[RETURN]cUL
Marquage	CE
Température de fonctionnement	0...40 °C se conformer à UL[RETURN]0...50 °C
Température ambiante de stockage	-25...70 °C
Degré de pollution	Niveau 2
Humidité relative	5...85 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans déclassement > 1000...< 2000 m sans déclassement (température ambiante max 40 °C, sans film protecteur, distance latérale > 50 mm)
Tenue aux vibrations	1 gn (f= 13...150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 1,5 mm (f= 3...13 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Degré de protection IP	IP20 Sur la partie supérieure: IP40 (sans retrait du film protecteur)

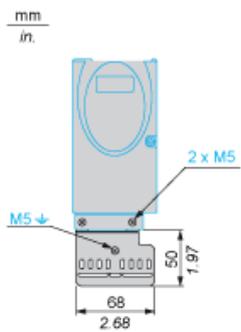
## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
Sans PVC	Oui

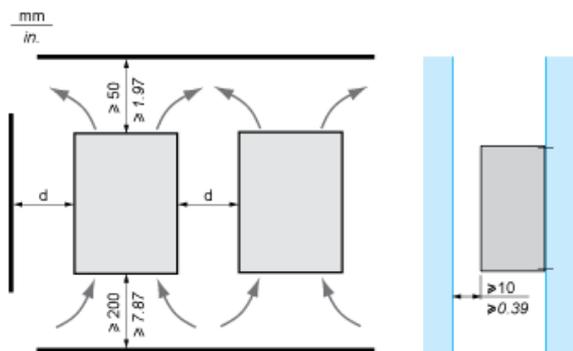
Dimensions



Plaque de montage CEM (incluse)



Montage et dégagement



Température ambiante	Distances de montage	Recommandations de montage	
		Sans film protecteur (1)	Avec film protecteur
0 à +40 °C	d > 50 mm (1,97 po.)	Aucune	Aucune
d > 50 mm (1,97 po.)	Aucune	d > 10 mm (0,39 po.)	
+40 à 50 °C	d > 50 mm (1,97 po.)	Aucune	Réduire le courant nominal et continu de 2,2 % par °C au-delà de 40 °C
d > 50 mm (1,97 po.)	Réduire le courant nominal et continu	Opération impossible	

(1) Recommandation : retirer le film protecteur après installation.

SD326 - Exemple de connexion

