

SD326DU25S2

LEXIUM AMPLIFICATEUR PAS A PAS (IMPULSION/SENS), 1 115VAC /230VAC, 2,5A



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
Courant phase moteur max	2,5 A
Puissance nominale	180 W à 115 V 270 W à 230 V
Courant de court-circuit	0,5 kA
Calibre du fusible à associer	6 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
Tension de coupure maximale	30 V CC (sortie de signal de disponibilité)
Courant commuté maximum	200 mA (sortie de signal de disponibilité)
Chute de tension maximale	<1 V Charge 50 mA pour sortie de signal de disponibilité
Type de refroidissement	Convection naturelle
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 EN/CEI 60068-2-27
Poids du produit	1,1 kg

Environnement

Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique niveau 3 se conformer à EN/CEI 61000-4-2 Immunité aux transitoires électriques niveau 4 se conformer à EN/CEI 61000-4-4 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées niveau 3 se conformer à EN/CEI 61000-4-3 Impulsion tension/courant niveau 3 se conformer à EN/CEI 61000-4-5
Normes	EN/CEI 50178 EN/CEI 61800-3 environnement 1 EN/CEI 61800-3 environnement 2 EN/CEI 61800-3 EN/CEI 61800-5-1
Certifications du produit	UL cUL
Marquage	CE
Température de fonctionnement	0...40 °C se conformer à UL 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 EN/CEI 60068-2-6 1,5 mm (f= 3...13 Hz) se conformer à EN/CEI 60068-2-6
Degré de protection IP	IP20 Sur la partie supérieure: IP40 (sans retrait du film protecteur)

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	13,500 cm
Largeur de l'emballage 1	16,500 cm
Longueur de l'emballage 1	18,800 cm
Poids de l'emballage 1	1,256 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	46
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	69,810 kg

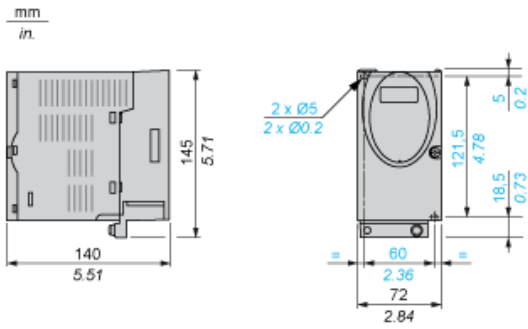
Durabilité de l'offre

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

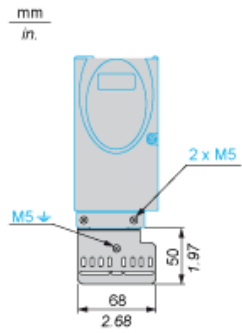
Garantie contractuelle

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

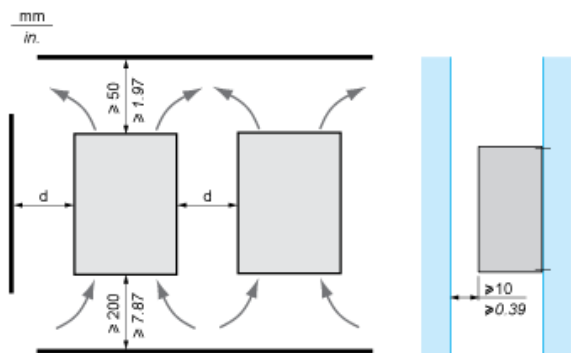
Dimensions



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

