Fiche technique du produit

Spécifications



LEXIUM AMPLIFICATEUR PAS A PAS (IMPULSION/SENS),1 115VAC /230VAC,6,8A,VENT.

SD326DU68S2

Statut commercial: Commercialisé

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	6,8 A
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 optocoupleur 24 V <= 0,5 V pour Signaux d'entrée photocoupleur 5 V
Tension état 1 garanti	15…30 V pour signaux d'entrée optocoupleur 24 V 2,5…5,25 V pour Signaux d'entrée photocoupleur 5 V
Courant d'entrée	25 mA pour Signaux d'entrée photocoupleur 5 V 7 mA pour signaux d'entrée optocoupleur 24 V
Fréquance d'entrée max	200 kHz pour signaux d'entrée optocoupleur 24 V 200 kHz pour Signaux d'entrée photocoupleur 5 V
Tension de coupure max	30 V CC (sortie de signal de disponibilité)
Courant commuté max	200 mA (sortie de signal de disponibilité)
Chute de tension maximale	<1 V 50 mA charge pour sortie de signal de disponibilité
Type de refroidissement	Ventilateur

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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 Net	1,2 kg

Environnement

Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique niveau 3 conforming to CEI 61000-4-2 Immunité aux transitoires électriques niveau 4 conforming to CEI 61000-4-4 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées niveau 3 conforming to CEI 61000-4-3 Impulsion tension/courant niveau 3 conforming to CEI 61000-4-5
Normes	EN 61800-3 EN/IEC 61800-5-1
Certifications du produit	UL cUL
Marquage	CE
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…40 °C se conformer à UL 0…50 °C
Température ambiante pour le 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)

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	16,700 cm
Largeur de l'emballage 1	17,400 cm
Longueur de l'emballage 1	18,800 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1,320 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

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 du cycle de vie total	**1 118 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**96 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0.5 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**1 019 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**2 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Numéro SCIP	**19ee4950-c76c-48d9-8353-203688a9f056**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**
sans PVC	**Oui**

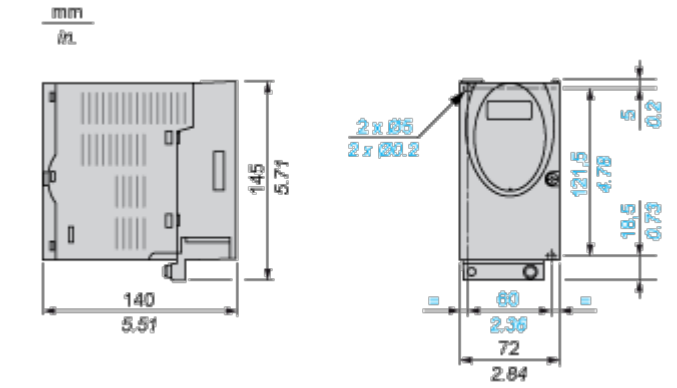
Use Again

Réemballer et réusiner

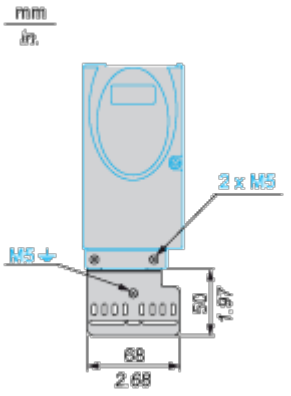
Potentiel de recyclabilité, en %	**98**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**

Encombrements

Dimensions

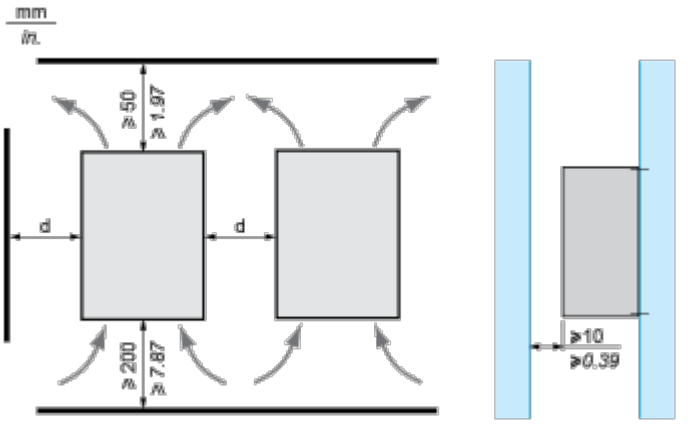


Plaque de montage CEM (incluse)



Montage et périmètre de sécurité

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.			

Schémas de raccordement

SD326 - Exemple de connexion

