

Fiche technique du produit

Spécifications



Lexium - Lxm amplificateur pas a pas 2ph, programmable

SD218PU50C

⚠ Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 11 déc. 2027

⚠ Fin de service imminente: 11 déc. 2030

⚠ Commercialisé avec annonce fin de vie

Statut commercial: Commercialisé avec annonce fin de vie

Principales

Gamme de produit	Lexium SD2
Type de produit ou équipement	Entraînement pas à pas pour commande de mouvement
Nom de l'appareil	SD218
Interface de communication	RS485

Complémentaires

Nombre de phases réseau	Monophasé
[Us] tension d'alimentation	24...48 V
Type de tension d'alimentation	CC
Limites de la tension d'alimentation	12...48 V
Courant phase moteur max	5 A
Consommation électrique	<= 4 mA
Tension état 0 garanti	0...0,8 V pour E/S d'usage général définies comme entrées
Tension état 1 garanti	2,2...24 V
Courant d'entrée	1,75 mA - niveau haut pour E/S d'usage général définies comme entrées
Courant de sortie	600 mA - 1 voie, taux de service = 0.8 pour E/S d'usage général définies comme sorties 275 mA - quatre canaux, continu pour E/S d'usage général définies comme sorties
Tension d'entrée	0...24 V pour E/S d'usage général définies comme entrées 0...24 V pour E/S d'usage général définies comme sorties
Ondulation résiduelle	2 V à tension nominale
Raccordement électrique	1 connecteur sertissage de fil 4 broches pour interface moteur 1 connecteur sertissage de fil 2 broches pour tension d'alimentation 1 connecteur sertissage de fil 14 broches pour interface multifonction 1 connecteur sertissage de fil 10 broches pour interface de communication
Vitesse de transmission	4.8, 9.6, 19.2, 38.4, 115 kbauds
Type de refroidissement	Convection
Largeur	76 mm
Hauteur	54 mm
Profondeur	99 mm
Marquage	CE
Poids Net	0,34 kg

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. 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.

Environnement

Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique conforming to CEI 61000-4-2 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées conforming to CEI 61000-4-3 Immunité aux transitoires électriques conforming to CEI 61000-4-4 Impulsion tension/courant conforming to CEI 61000-4-5 Immunité aux chutes de tension conforming to CEI 61000-4-11 Immunité aux perturbations RF transmises par conduction conforming to CEI 61000-4-6
Normes	EN 55011 group 1 class A EN 61000-3-3 CEI 61000-3-2
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...50 °C sans déclassement avec flasque moteur monté sur une plaque d'acier 300 x 300 x 10 mm 50...65 °C avec réduction en puissance de 2,2 % par °C avec flasque moteur monté sur une plaque d'acier 300 x 300 x 10 mm
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Humidité relative	15...85 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans déclassement
Degré de protection IP	IP20

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	9,0 cm
Largeur de l'emballage 1	13,4 cm
Longueur de l'emballage 1	19,7 cm
Poids de l'emballage (Kg)	519,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	4,865 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 >](#)

Use Better

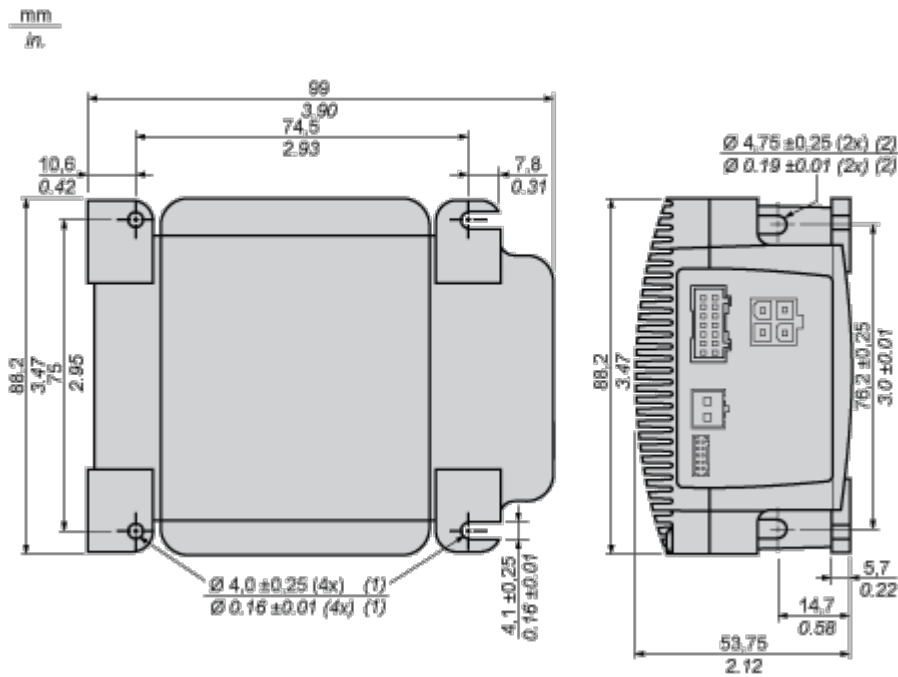
Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
sans PVC	Oui

Use Again

Réemballer et réusiner	
Reprise	Oui

Encombrenements

Dimensions



- (1) Vis M3.5 pour montage à plat.
- (2) Vis M4 pour montage en extrémité.