

## Fiche produit

### Caractéristiques

# SD218AU50C

Lexium - Lxm amplificateur pas a pas 2ph, canopen



### Principales

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

### Complémentaires

Nombre de phases réseau	Monophasé
[Us] tension d'alimentation	24...48 V
Type de tension d'alimentation	DC
Limites de la tension d'alimentation	12...48 V
Maximum motor phase current	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 en entrée	1,75 mA - niveau haut pour E/S d'usage général définies comme entrées
Courant de sortie	600 mA - un canal, 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
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 DB9 pour interface de bus de terrain CANopen 1 connecteur sertissage de fil 14 broches pour interface multifonction
Vitesse de transmission	10, 20, 50, 100, 125, 250, 800, 1000 kbauds
Type de refroidissement	Convection
Largeur	76 mm
Hauteur	54 mm
Profondeur	99 mm
Marquage	CE
Poids du produit	0,34 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	520 g
Hauteur de l'emballage 1	9 cm
Largeur de l'emballage 1	13,4 cm
Longueur de l'emballage 1	19,7 cm

## Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

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