

Fiche Produit

Spécifications



Lexium - Lxm amplificateur pas à pas 2ph, p/d

SD215DU20C

Principal

Gamme De Produits	Lexium SD2
Fonction Produit	Entraînement pas à pas pour commande de mouvement
Nom Abrégé De L'Appareil	SD215
Interface De Communication	Impulsion/instruction

Complémentaire

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
Courant Phase Moteur Max	3 A
Consommation Électrique	<= 3.2 mA
Courant En Entrée	10 µA - niveau haut pour interfaces SPI -10 µA - faible niveau pour interfaces SPI
Courant De Sortie	14,6 mA pour horloge pas à pas 8 mA - niveau haut pour interfaces SPI -7 mA - faible niveau pour interfaces SPI
Tension De Sortie	2,1 V niveau haut (interfaces SPI) 0,5 V faible niveau (interfaces SPI) 5...24 V niveau haut (entrées isolées: horloge pas à pas, direction, autorisation) 8,7 V faible niveau (entrées isolées: horloge pas à pas, direction, autorisation)
Tension D'Entrée	2 V - niveau haut pour signaux d'entrée d'interfaces SPI 1,2 V - faible niveau pour signaux d'entrée d'interfaces SPI
Ondulation Résiduelle	2 V à tension nominale
Raccordement Électrique	1 connecteur sertissage de fil 12 broches pour tension d'alimentation et interface multifonction 1 connecteur sertissage de fil 4 broches pour interface moteur
Type De Refroidissement	Conduction Convection
Largeur	45 mm
Hauteur	33 mm
Profondeur	59 mm
Marquage	CE
Poids	0,08 kg

Environnement

Compatibilité Électromagnétique	Décharge électrostatique conformément à CEI 6100-4-11 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées conformément à CEI 61000-4-3 Immunité aux transitoires électriques conformément à CEI 61000-4-4 Impulsion tension/courant conformément à CEI 61000-4-5 Immunité aux chutes de tension conformément à CEI 61000-4-11 Immunité aux perturbations RF transmises par conduction conformément à CEI 61000-4-6
Normes	CEI 61000-3-2 EN 55011 group 1 class A 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 Pour Le 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
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	8,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	13,3 cm
Longueur De L'Emballage 1	19,8 cm
Poids De L'Emballage 1	204,0 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	2,364 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
-----------------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions
Rohs [Oui](#)

 Sans Pvc

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue [Conformité pro-active \(Produit en dehors du scope légal RoHS UE\)](#)

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)
