Fiche technique du produit

Spécifications



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

SD215DU20C

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	SD215
Interface de communication	Impulsion/instruction

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	3 A
Consommation électrique	<= 3,2 mA
Courant d'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 (entées isolées: horloge pas à pas, direction, autorisation) 8,7 V faible niveau (entées 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'alimentationm multifonction et interface de communication 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 Net	0,08 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. 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.

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	CEI 61000-3-2 EN 55011 group 1 class A EN 61000-3-3
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	8,5 cm
Largeur de l'emballage 1	13,3 cm
Longueur de l'emballage 1	19,8 cm
Poids de l'emballage (Kg)	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 (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**

Encombrements

Dimensions

