

Lenze

Lenze E84AVSCE2512SX0

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	E84AVSCE2512SX0

Variateur de fréquence Lenze avsce série 8400 StateLine, puissance nominale 0,25 kW, alimentation monophasée 180-264V. Pilote les moteurs asynchrones en régulation VFCplus ou SLVC.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508C CSA 22.2 No. 14
Résistance de freinage intégrée	Pas de résistance de freinage interne ; résistance de freinage externe requise
Couplage bus DC	Non
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-10 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	199 mm
Hauteur (mm)	165 mm
Largeur (mm)	70 mm

Communication

Protocoles de communication	• CANopen

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	1
Tension d'entrée max (V)	264
Tension d'entrée min (V)	180
Tolérance tension d'entrée (%)	-22% / +15% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO (Safe Torque Off) • en option • suffixe B

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• VFCplus • SLVC

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	4
Nombre de sorties TOR	1
Nombre d'entrées analogiques	1
Nombre de sorties analogiques	1
Nombre de sorties relais	1

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• ASM (asynchrone)

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,25 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	SIL 2 / PLd (STO en option)

Filtrage

Classe de filtre CEM	C2
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	1,7 A
Courant de sortie transitoire (A)	3,4 A

Capacité de surcharge (%)	200 %
Puissance nominale (ch)	0,33 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	1□000 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	4 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/lenze-e84avsce2512sx0/