

Lenze

Lenze EVS9321-ESV004

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	EVS9321-ESV004

Le variateur Lenze EVS9321-ESV004 pilote des moteurs asynchrones et synchrones de faible puissance. Il s'intègre dans les installations nécessitant un contrôle vectoriel précis avec communication System Bus, INTERBUS ou PROFIBUS.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508 C UL
Type d'afficheur	Detachable keypad (9371 BB), LCD
Résistance de freinage intégrée	Integrated brake transistor (chopper); external brake resistor
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	250 mm
Hauteur (mm)	384 mm
Largeur (mm)	78 mm

Communication

Protocoles de communication	• System Bus (CAN) • INTERBUS • PROFIBUS

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	528
Tension d'entrée min (V)	320
Tolérance tension d'entrée (%)	-0% / +0% (320...528 V) %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• controller inhibit • Safe torque off (STO)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• field-oriented control • Contrôle vectoriel

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	5
Nombre de sorties TOR	4
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	2
Nombre de sorties relais	0

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• asynchronous • Synchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,37 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN 60204-1 / IEC/EN 61800-5-1

Filtrage

Classe de filtre CEM	EN 55011 Class A (filter A) / EN 55022 Class B (filter B)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	1,5 A
Courant de sortie transitoire (A)	2,3 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	0,5 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	300 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	16 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/lenze-evs9321-esv004/