

Lenze

Lenze EVS9325-ESV004

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	EVS9325-ESV004

Variateur Lenze EVS9325-ESV004 de la series 9300, conçu pour le pilotage de moteurs asynchrones et servo synchrones en environnement industriel triphasé.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL VDE
Résistance de freinage intégrée	Brake module 9351, 35 Ohm internal
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)	350 mm
Largeur (mm)	135 mm

Communication

Protocoles de communication	• CANopen • PROFIBUS-DP • INTERBUS • RS232/485

Format

Format	Montage en façade

Mode de refroidissement	Ventilation forcée

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% (320...528 V -0%/+0%) %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe standstill (STO)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Contrôle vectoriel • Commande V/f

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	1

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Asynchronous • Synchronous servo

Puissance

Puissance nominale (kW)	5,5 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	Safe standstill (STO) per EN 954-1 / V004 variant

Filtrage

Classe de filtre CEM	C2 (with external mains filter A)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	13 A

Courant de sortie transitoire (A)	19,5 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	7,5 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	300 (at 8 kHz) / 600 (at 16 kHz) Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	8 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/lenze-evs9325-esv004/