

Lenze

Lenze EVS9330-ESV004

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	EVS9330-ESV004

Variateur Lenze EVS9330-ESV004 de la série 9300, conçu pour le pilotage de moteurs asynchrones et synchrones jusqu'à 45 kW. Ce servo variateur trouve sa place dans les applications industrielles nécessitant un contrôle précis de vitesse et de couple.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL
Résistance de freinage intégrée	no (external brake module EMB9351-E / brake chopper)
Couplage bus DC	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	50 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	615 mm
Hauteur (mm)	580 mm
Largeur (mm)	340 mm

Communication

Protocoles de communication	• INTERBUS • PROFIBUS-DP • CANopen • DeviceNet • EtherCAT

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% / +0% (320 V ... 528 V, 45...65 Hz) %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe Torque Off (STO)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Régulation de vitesse • Régulation de couple

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	• PM synchronous • asynchronous standard • asynchronous servo

Puissance

Puissance nominale (kW)	45 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN ISO 13849-1 / IEC/EN 61800-5-2 (Safe Torque Off)

Filtrage

Classe de filtre CEM	C2 (with mains filter A); C3 immunity per IEC/EN 61800-3
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	89 A
Courant de sortie transitoire (A)	133,5 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	60 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	not limited (limited only by switching frequency) 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-evs9330-esv004/