

Lenze

Lenze EVS9330-ES

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	EVS9330-ES

Variateur Lenze EVS9330-ES de la série 9300, conçu pour le pilotage de moteurs servo, asynchrones et synchrones à aimants permanents jusqu'à 45 kW. Trouve sa place dans les applications d'automatisation industrielle exigeant un contrôle de vitesse et de couple précis.

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) %

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

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-es/