

Lenze

Lenze EVS9324-EI

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	EVS9324-EI

Variateur Lenze EVS9324-EI de la série 9300, puissance nominale de 3 kW (4 Hp), destiné au pilotage de moteurs asynchrones et servo synchrones en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL
Couplage bus DC	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	250 mm
Hauteur (mm)	384 mm
Largeur (mm)	97 mm

Communication

Protocoles de communication	• CANopen (system bus)

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) %

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f characteristic control • Contrôle vectoriel • servo control

Entrées / sorties

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

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• asynchronous (induction) • Servomoteur synchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	3 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	not included (Safe torque off only on V004 variants)

Filtrage

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

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	7 A
Courant de sortie transitoire (A)	10,5 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	4 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	480 Hz Hz

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

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/lenze-evs9324-ei/