

Lenze

Lenze EVF9324-EV

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	EVF9324-EV

Variateur de fréquence Lenze EVF9324-EV de la série 9300, 3 kW, en format panel mount. Il pilote des moteurs asynchrones standards et des moteurs asynchrones servo en contrôle vectoriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL
Résistance de freinage intégrée	Integrated brake transistor/chopper (optional); external brake resistor
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	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	• System bus (CAN) • PROFIBUS-DP • INTERBUS • DeviceNet • CANopen • LECOM-A/B (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%...+0% (320...528 V absolute range) %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe torque off (STO)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f characteristic control (linear) • V/f characteristic control (square) • Contrôle vectoriel

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	7
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 standard motor • asynchronous servo motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	3 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	cULus Power Conversion Equipment (UL File No. E132659)

Filtrage

Classe de filtre CEM	Category C2 with external mains filter A (IEC/EN 61800-3)
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)	300 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	-300 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	16 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/lenze-evf9324-ev/