

Lenze

Lenze EVF9325-EV

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	EVF9325-EV

Variateur de vitesse Lenze EVF9325-EV de la gamme 9300, puissance nominale moteur de 5,5 kW. Il pilote les moteurs asynchrones standards et servo en contrôle vectoriel ou V/f.

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)	135 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)	5,5 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)	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 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-evf9325-ev/