

Lenze

Lenze EVF9330-EV

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	EVF9330-EV

Variateur fréquence Lenze EVF9330-EV de la gamme 9300, dimensionné pour moteur asynchrone 45 kW. Il pilote des applications industrielles exigeantes en configuration triphasée 320-528 V.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE cULus (UL File E132659)
Type d'afficheur	LCD operating module (XT EMZ9371BC keypad, optional)
Résistance de freinage intégrée	Integrated brake transistor (chopper); braking resistor external
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	285 mm
Hauteur (mm)	580 mm
Largeur (mm)	340 mm

Communication

Protocoles de communication	• System bus (CAN) • PROFIBUS-DP • INTERBUS-S • LECOM-A/B (RS232/RS485) • LECOM-LI (optical fibre)

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 range) %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe Torque Off (STO)

Contrôle moteur

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

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	6
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	• Asynchronous motor (ASM)

Puissance

Puissance nominale (kW)	45 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	Safe Torque Off (STO) per device variant

Filtrage

Classe de filtre CEM	EN 61800-3 category C2 (with external mains filter A, <=10 m motor cable)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	89 A
Courant de sortie transitoire (A)	134 A
Capacité de surcharge (%)	150,6 %
Puissance nominale (ch)	60 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	300 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	-300 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	8 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/lenze-evf9330-ev/