

Lenze

Lenze EVS9332-EK

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	EVS9332-EK

Variateur Lenze EVS9332-EK de la gamme 9300, puissance nominale 75 kW, courant de sortie continu 90 A. Destiné au pilotage de moteurs asynchrones et synchrones à aimants permanents en environnement industriel exigeant.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL (cULus)
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)	285 mm
Hauteur (mm)	750 mm
Largeur (mm)	450 mm

Communication

Protocoles de communication	• RS232 • RS485 • INTERBUS • PROFIBUS-DP • System bus (CAN)

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% %

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Sensorless vector control (SSC) • Servo control (asynchronous motor) • Servo control (PM synchronous motor)

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) • Permanent magnet synchronous (servo)

Puissance

Puissance nominale (kW)	75 kW

Filtrage

Classe de filtre CEM	C2 (with external mains filter A)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	90 A
Courant de sortie transitoire (A)	135 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	100 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	480 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz

Fréquence de découpage (kHz)	16 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/lenze-evs9332-ek/