

Lenze

Lenze EVS9322-EK

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	EVS9322-EK

Le variateur Lenze EVS9322-EK de la série 9300 pilote des moteurs asynchrones et synchrones en 400V, avec régulateur PID intégré et couplage bus DC.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508 C UL
Type d'afficheur	Detachable keypad (9371 BB), LCD
Résistance de freinage intégrée	Integrated brake transistor (chopper); external brake resistor
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	250 mm
Hauteur (mm)	384 mm
Largeur (mm)	78 mm

Communication

Protocoles de communication	• System Bus (CAN) • INTERBUS • PROFIBUS

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Convection naturelle

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) %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• controller inhibit

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• field-oriented control • Contrôle vectoriel

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	5
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 • Synchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,75 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN 60204-1 / IEC/EN 61800-5-1

Filtrage

Classe de filtre CEM	EN 55011 Class A (filter A) / EN 55022 Class B (filter B)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	2,5 A
Courant de sortie transitoire (A)	3,8 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	1 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	300 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-evs9322-ek/