

Lenze

Lenze EVS9322-ESV004

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	EVS9322-ESV004

Servo variateur Lenze EVS9322-ESV004 de la série 9300, dédié au pilotage de moteurs synchrones et asynchrones en conversion de puissance jusqu'à 0,75 kW. Trouve sa place dans les applications d'automatisation nécessitant un contrôle vectoriel ou servo précis.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE cULus (UL)
Type d'afficheur	Optional keypad (XT EMZ9371BC); commissioning via Global Drive Control (GDC) PC software
Résistance de freinage intégrée	Integrated brake transistor/chopper (external brake resistor required)
Couplage bus DC	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)	78 mm

Communication

Protocoles de communication	• CANopen • PROFIBUS-DP • INTERBUS • DeviceNet • EtherCAT (via module) • System bus (CAN)

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe torque off (STO / Safe standstill) • Protection against unexpected start-up

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f control (linear • square) • Contrôle vectoriel • Servo control (resolver feedback)

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	5
Nombre de sorties TOR	4
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	2

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	528
Tension d'entrée min (V)	320
Tolérance tension d'entrée (%)	-0% ... +0% (range 320...528 V); rated 400/480 V %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Servomoteur synchrone • Asynchronous motor (ASM)

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,75 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	ISO 13849-1 (former EN 954-1) control category 3

Filtrage

Classe de filtre CEM	C2 (with mains filter A); C3 interference immunity
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	2,5 A
Courant de sortie transitoire (A)	3,75 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	1 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-evs9322-esv004/