

Lenze

Lenze EVS9328-ESV004

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	EVS9328-ESV004

Variateur Lenze EVS9328-ESV004 de la série 9300, dédié à la conversion de puissance sur moteurs asynchrones et servomoteurs synchrones jusqu'à 22 kW. Trouve sa place dans les installations exigeant un contrôle vectoriel précis ou un fonctionnement en servo control.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL (cULus)
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)	250 mm
Hauteur (mm)	402 mm
Largeur (mm)	250 mm

Communication

Protocoles de communication	• CAN (system bus) • PROFIBUS • INTERBUS • 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% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe Torque Off (STO)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Field-oriented control (vector) • Sensorless speed control (SSC) • Servo control

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	• Servomoteur synchrone • Asynchronous (induction) motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	22 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	STO per EN 61800-5-2

Filtrage

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

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	47 A
Courant de sortie transitoire (A)	70,5 A

Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	30 hp

Sortie

Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	8 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/lenze-evs9328-esv004/