

Lenze

Lenze EVS9329-EP

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	EVS9329-EP

Variateur Lenze EVS9329-EP de la Series 9300, dédié au contrôle vectoriel et servo des moteurs asynchrones et synchrones jusqu'à 30 kW. Prend en charge une alimentation triphasée 480V pour les applications de conversion de puissance industrielle.

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% %

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)	30 kW

Filtrage

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

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	59 A
Courant de sortie transitoire (A)	88,5 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	40 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-evs9329-ep/