

Lenze

Lenze EVS9329-ESV004

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	EVS9329-ESV004

Variateur de fréquence Lenze EVS9329-ESV004 de la gamme 9300, puissance nominale 30 kW. Pilote les moteurs asynchrones et synchrones dans les applications industrielles à charge élevée.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL
Résistance de freinage intégrée	no (external brake module EMB9351-E / brake chopper)
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)	370 mm
Hauteur (mm)	402 mm
Largeur (mm)	250 mm

Communication

Protocoles de communication	• INTERBUS • PROFIBUS-DP • CANopen • DeviceNet • EtherCAT

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% (320 V ... 528 V, 45...65 Hz) %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe Torque Off (STO)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Régulation de vitesse • Régulation de couple

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	• PM synchronous • asynchronous standard • asynchronous servo

Puissance

Puissance nominale (kW)	30 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN ISO 13849-1 / IEC/EN 61800-5-2 (Safe Torque Off)

Filtrage

Classe de filtre CEM	C2 (with mains filter A); C3 immunity per IEC/EN 61800-3
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 max (Hz)	not limited (limited only by switching frequency) Hz
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-esv004/