

Lenze

Lenze EVS9327-ES

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	EVS9327-ES

Variateur Lenze EVS9327-ES de la série 9300, panel mounted unit dédiée à la conversion de puissance jusqu'à 15 kW. Il pilote des moteurs asynchrones et servo synchrones en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508 UL 508C
Type d'afficheur	None integral (optional 9371BB keypad module)
Résistance de freinage intégrée	No (external brake module/chopper required)
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)	350 mm
Largeur (mm)	250 mm

Communication

Protocoles de communication	• CAN (system bus) • RS232 • RS485 • INTERBUS • PROFIBUS

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 standstill

Contrôle moteur

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

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 (induction) • Synchronous servo (PM)

Puissance

Puissance nominale (kW)	15 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL 508 / UL 508C (file no. 132659)

Filtrage

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

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	32 A
Courant de sortie transitoire (A)	48 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	20,5 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	480 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-ch/produit/lenze-evs9327-es/