

Lenze

# Lenze EVS9327-EP

| | |
|---|---|
| MARQUE | Lenze |
| RÉFÉRENCE | EVS9327-EP-2 |

Variateur Lenze EVS9327-EP de la série 9300, conçu pour le contrôle de moteurs asynchrones et servo synchrones jusqu'à 15kW. Il pilote des applications industrielles exigeant précision et robustesse.

## 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)<br>• RS232<br>• RS485<br>• INTERBUS<br>• 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<br>• 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)<br>• 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-fr/produit/9300-evs9327-ep/