


Lenze

# Lenze EVS9331-EP

| | |
|---|---|
| MARQUE | Lenze |
| RÉFÉRENCE | EVS9331-EP |

Variateur de fréquence Lenze EVS9331-EP de la série 9300, conçu pour le pilotage de moteurs asynchrones et synchrones en puissance élevée. Trouve sa place dans les installations industrielles exigeant un contrôle précis de vitesse, couple et position.

## 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) | 702 mm |
| Hauteur (mm) | 750 mm |
| Largeur (mm) | 450 mm |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • INTERBUS<br>• PROFIBUS-DP<br>• CANopen<br>• DeviceNet<br>• 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) % |

## Contrôle moteur

| | |
|---|---|
| Modes de contrôle | • Régulation de vitesse<br>• Régulation de couple<br>• Régulation de position |

## 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<br>• asynchronous standard<br>• asynchronous servo |

## Puissance

| | |
|---|---|
| Puissance nominale (kW) | 55 kW |

## 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) | 110 A |
| Courant de sortie transitoire (A) | 165 A |
| Capacité de surcharge (%) | 150 % |
| Puissance nominale (ch) | 75 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-fr/produit/lenze-evs9331-ep/