


Lenze

# Lenze EVF9323-EV

| | |
|---|---|
| MARQUE | Lenze |
| RÉFÉRENCE | EVF9323-EV |

Variateur de fréquence Lenze EVF9323-EV de la gamme 9300, puissance nominale 1.5 kW, destiné au pilotage de moteurs asynchrones standards ou servo en environnement industriel triphasé.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE C UL |
| Résistance de freinage intégrée | Integrated brake transistor/chopper (optional); external brake resistor |
| Couplage bus DC | Oui |
| Régulateur PID intégré | Oui |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 55 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | 0 °C |
| Indice de protection IP | 20 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 250 mm |
| Hauteur (mm) | 384 mm |
| Largeur (mm) | 97 mm |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • System bus (CAN)<br>• PROFIBUS-DP<br>• INTERBUS<br>• DeviceNet<br>• CANopen<br>• LECOM-A/B (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% (320...528 V absolute range) % |

## Sécurité

| | |
|---|---|
| Fonctions de sécurité | • Safe torque off (STO) |

## Contrôle moteur

| | |
|---|---|
| Modes de contrôle | • V/f characteristic control (linear)<br>• V/f characteristic control (square)<br>• Contrôle vectoriel |

## Entrées / sorties

| | |
|---|---|
| Nombre d'entrées TOR | 7 |
| Nombre de sorties TOR | 4 |
| Nombre d'entrées analogiques | 2 |
| Nombre de sorties analogiques | 2 |
| Nombre de sorties relais | 1 |

## Moteurs compatibles

| | |
|---|---|
| Types de moteurs supportés | • asynchronous standard motor<br>• asynchronous servo motor |

## Puissance

| | |
|---|---|
| Puissance nominale (kW) | 1,5 kW |

## Fonctions de sécurité

| | |
|---|---|
| Certification de sécurité | cULus Power Conversion Equipment (UL File No. E132659) |

## Filtrage

| | |
|---|---|
| Classe de filtre CEM | Category C2 with external mains filter A (IEC/EN 61800-3) |
| Filtre CEM intégré | Non |

## Puissance et courant

| | |
|---|---|
| Courant de sortie continu (A) | 3,9 A |
| Courant de sortie transitoire (A) | 5,8 A |
| Capacité de surcharge (%) | 150 % |
| Puissance nominale (ch) | 2 hp |

## Sortie

| | |
|---|---|
| Fréquence de sortie max (Hz) | 300 Hz |
| Fréquence de sortie min (Hz) | -300 Hz |
| Fréquence de découpage (kHz) | 16 kHz |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/lenze-evf9323-ev/