

Lenze

# Lenze EVS9323-ES

| | |
|---|---|
| MARQUE | Lenze |
| RÉFÉRENCE | EVS9323-ES-2 |

Variateur Lenze EVS9323-ES de la série 9300, conçu pour le pilotage de moteurs asynchrones et servo synchrones en conversion de puissance jusqu'à 1.5kW. Format panel mounted unit, ce produit prend en charge les applications d'automatisation exigeant précision et fiabilité.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE cULus (UL) |
| Type d'afficheur | Optional keypad (XT EMZ9371BC); commissioning via Global Drive Control (GDC) PC software |
| Résistance de freinage intégrée | Integrated brake transistor/chopper (external brake resistor required) |
| Couplage bus DC | 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 | • CANopen<br>• PROFIBUS-DP<br>• INTERBUS<br>• DeviceNet<br>• EtherCAT (via module)<br>• System bus (CAN) |

## Format

| | |
|---|---|
| Format | Montage en façade |
| Mode de refroidissement | Ventilation forcée |

## Sécurité

| | |
|---|---|
| Fonctions de sécurité | • Safe torque off (STO / Safe standstill)<br>• Protection against unexpected start-up |

## Contrôle moteur

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

## Entrées / sorties

| | |
|---|---|
| Nombre d'entrées TOR | 5 |
| Nombre de sorties TOR | 4 |
| Nombre d'entrées analogiques | 2 |
| Nombre de sorties analogiques | 2 |

## Tension d'alimentation

| | |
|---|---|
| Tension d'entrée max (V) | 528 |
| Tension d'entrée min (V) | 320 |
| Tolérance tension d'entrée (%) | -0% ... +0% (range 320...528 V); rated 400/480 V % |

## Moteurs compatibles

| | |
|---|---|
| Types de moteurs supportés | • Servomoteur synchrone<br>• Asynchronous motor (ASM) |

## Puissance

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

## Fonctions de sécurité

| | |
|---|---|
| Certification de sécurité | ISO 13849-1 (former EN 954-1) control category 3 |

## Filtrage

| | |
|---|---|
| Classe de filtre CEM | C2 (with mains filter A); C3 interference immunity |
| Filtre CEM intégré | Non |

## Puissance et courant

| | |
|---|---|
| Courant de sortie continu (A) | 3,9 A |
| Courant de sortie transitoire (A) | 5,85 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/9300-evs9323-es/