


Lenze

# Lenze E84AVSCE3712SX0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Lenze |
| RÉFÉRENCE | E84AVSCE3712SX0 |

Variateur de fréquence Lenze avsce E84AVSCE3712SX0 de la série 8400 StateLine, 0,37 kW en entrée monophasée. Il pilote les moteurs asynchrones et à induction dans les applications de variation de vitesse en armoire ou en local technique.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE UL CSA EAC |
| Type d'afficheur | Integrated keypad with LED display |
| Résistance de freinage intégrée | No internal brake resistor; internal brake chopper included (min. resistor 180 ohm) |
| Couplage bus DC | Oui |
| Régulateur PID intégré | Oui |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 55 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | -10 °C |
| Indice de protection IP | 20 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 199 mm |
| Hauteur (mm) | 165 mm |
| Largeur (mm) | 70 mm |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • CANopen |

### Format

| | |
|---|---|
| Format | Montage en façade |

| | |
|---|---|
| Mode de refroidissement | Ventilation forcée |

## Tension d'alimentation

| | |
|---|---|
| Nombre de phases en entrée | 1 |
| Tension d'entrée max (V) | 264 |
| Tension d'entrée min (V) | 180 |
| Tolérance tension d'entrée (%) | -0% / +0% (180-264V absolute range, rated 230V) % |

## Contrôle moteur

| | |
|---|---|
| Modes de contrôle | • V/f characteristic control (VFCplus)<br>• Contrôle vectoriel sans capteur (SLVC) |

## Entrées / sorties

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

## Moteurs compatibles

| | |
|---|---|
| Types de moteurs supportés | • Asynchronous motor (ASM)<br>• Moteur asynchrone |

## Puissance

| | |
|---|---|
| Puissance nominale (kW) | 0,37 kW |

## Fonctions de sécurité

| | |
|---|---|
| Certification de sécurité | UL 508C, CSA 22.2 No. 14 |

## Filtrage

| | |
|---|---|
| Classe de filtre CEM | C2 (up to 25m shielded motor cable) |
| Filtre CEM intégré | Oui |

## Puissance et courant

| | |
|---|---|
| Courant de sortie continu (A) | 2,4 A |
| Courant de sortie transitoire (A) | 4,8 A |
| Capacité de surcharge (%) | 200 % |

| | |
|---|---|
| Puissance nominale (ch) | 0,5 hp |

## Sortie

| | |
|---|---|
| Fréquence de sortie max (Hz) | 1□000 Hz |
| Fréquence de sortie min (Hz) | 0 Hz |
| Fréquence de découpage (kHz) | 4 kHz |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/lenze-e84avsce3712sx0/