

Lenze

Lenze E84AVHCE1524SX0

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	E84AVHCE1524SX0

Variateur Lenze avhce E84AVHCE1524SX0, gamme 8400 HighLine, 1,5 kW, pour le pilotage de moteurs asynchrones et synchrones à aimants permanents en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508C CSA C22.2 No.274 EAC
Type d'afficheur	4 LEDs status display; optional X400 keypad
Résistance de freinage intégrée	No internal resistor; integrated brake chopper, external resistor required
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)	270 mm
Largeur (mm)	70 mm

Communication

Protocoles de communication	• CANopen

Format

Format	Montage en façade

Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• VFCplus V/f linear • VFCplus V/f quadratic • VFCplus eco energy-saving • SLVC sensorless vector control • SLPSM sensorless synchronous control • SC servo control ASM

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	8
Nombre de sorties TOR	3
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	2
Nombre de sorties relais	1

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	440
Tension d'entrée min (V)	320
Tolérance tension d'entrée (%)	-20%/+10% (320-440 V at 400 V nominal) %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• asynchronous motor (ASM) • permanent magnet synchronous motor (PSM)

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,5 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL 508C

Filtrage

Classe de filtre CEM	C2 (EN 61800-3)
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	3,9 A
Courant de sortie transitoire (A)	7,8 A

Capacité de surcharge (%)	200 %
Puissance nominale (ch)	2 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	599 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-ch/produit/lenze-e84avhce1524sx0/