

Lenze

Lenze E94ASHE0024

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	E94ASHE0024

Variateur de fréquence Lenze E94ASHE0024 de la gamme 9400, alimentation triphasée, puissance nominale 0,37 kW. Il pilote des moteurs synchrones, asynchrones et servo dans des applications industrielles nécessitant un contrôle moteur précis et des fonctions de sécurité intégrées.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508C EAC
Type d'afficheur	6 LEDs (status indicators)
Résistance de freinage intégrée	Brake chopper integrated (external brake resistor required)
Couplage bus DC	Non
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)	288 mm
Hauteur (mm)	350 mm
Largeur (mm)	60 mm

Communication

Protocoles de communication	• CANopen (integrated • terminal X1) • EtherCAT (via MXI1/MXI2 extension) • PROFIBUS (via MXI1/MXI2 extension) • EtherNet/IP (via MXI1/MXI2 extension)

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	528
Tension d'entrée min (V)	340
Tolérance tension d'entrée (%)	-15% / +10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO (Safe Torque Off) • SS1 (Safe Stop 1) • SLS (Safely Limited Speed) • SOS (Safe Operational Stop) • SMS (Safe Maximum Speed) • SSM (Safe Speed Monitor) • SDI (Safe Direction)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Field-oriented servo control (SC) • Sensorless control (SLPSM) • V/f control (VFCplus)

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	8
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	• Synchronous servo motors • Asynchronous servo motors • Three-phase asynchronous motors

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,37 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	IEC 61508 Cat 3 PLe / SIL 3

Filtrage

Classe de filtre CEM	C2
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	1,5 A
Courant de sortie transitoire (A)	6 A
Capacité de surcharge (%)	187,5 %
Puissance nominale (ch)	0,5 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-e94ashe0024/