

Lenze

Lenze E94ASHE1454

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	E94ASHE1454

Le Lenze E94ASHE1454 est un variateur de la gamme 9400 destiné au pilotage de moteurs triphasés en puissance élevée. Il trouve sa place dans les applications industrielles exigeant un contrôle moteur précis et des fonctions de sécurité intégrées.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508C EAC
Type d'afficheur	6 diagnostic LEDs
Résistance de freinage intégrée	External
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)	427 mm
Hauteur (mm)	897 mm
Largeur (mm)	407 mm

Communication

Protocoles de communication	• CANopen • EtherCAT • EtherNet/IP • PROFIBUS • PROFINET • DeviceNet • POWERLINK

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO • SS1 • SS2 • SLS • SMS • SDI • SOS • SSM • SLI

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

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	550
Tension d'entrée min (V)	342
Tolérance tension d'entrée (%)	-0% / +0% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Servomoteur synchrone • Asynchronous servo motor • Three-phase AC motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	75 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	SIL3 (EN IEC 62061), PLe (EN ISO 13849-1)

Filtrage

Classe de filtre CEM	C2
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	145 A
Courant de sortie transitoire (A)	218 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	100,6 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	599 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-e94ashe1454/