

Lenze

Lenze E82EV753K4B201

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	E82EV753K4B201

Variateur fréquence Lenze E82EV753K4B201 de la gamme 8200 vector, 90 kW / 150 A, dédié au pilotage de moteurs asynchrones triphasés en environnement industriel exigeant.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL
Résistance de freinage intégrée	External brake chopper required (type 9352); no integrated brake transistor
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	50 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	285 mm
Hauteur (mm)	680 mm
Largeur (mm)	450 mm

Communication

Protocoles de communication	• LECOM-A (RS232) • LECOM-B (RS485) • CANopen (system bus) • PROFIBUS DP (via function module) • DeviceNet (via function module)

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	550
Tension d'entrée min (V)	320
Tolérance tension d'entrée (%)	-0% / +0% (absolute range 320-550V AC) %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe Torque Off (STO)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Caractéristique V/f linéaire • Caractéristique V/f quadratique • Vector control (sensorless) • Régulation de couple

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	2

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Three-phase asynchronous motor (AC induction)

Puissance

Puissance nominale (kW)	90 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	cULus (File No. E132659); CE Low-Voltage Directive 2006/95/EC; EMC Directive 2004/108/EG

Filtrage

Classe de filtre CEM	Category C2 (class A with external mains filter); type code 2xx = without integrated mains filters
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	150 A
Courant de sortie transitoire (A)	225 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	125 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	650 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-e82ev753k4b201/