

Lenze

Lenze E82EV752K4C000

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	E82EV752K4C000

Variateur Lenze E82EV752K4C000 de la série 8200 vector, puissance nominale 7.5 kW, dédié au pilotage de moteurs asynchrones triphasés en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL
Résistance de freinage intégrée	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)	140 mm
Hauteur (mm)	240 mm
Largeur (mm)	125 mm
Poids (kg)	3,6 kg

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	1

Moteurs compatibles

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

Puissance

Puissance nominale (kW)	7,5 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	C1 (category A and B to EN 55011) with integrated EMC filter (0xx variant)
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	16,5 A
Courant de sortie transitoire (A)	24,8 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	10 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-e82ev752k4c000/