

Lenze

Lenze E82EV752K2C200

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	E82EV752K2C200

Variateur de fréquence Lenze série 8200 StateLine, 7,5 kW triphasé, contrôle vector sensorless. Destiné au pilotage de moteurs asynchrones dans les applications industrielles exigeantes.

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

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)	264
Tension d'entrée min (V)	100
Tolérance tension d'entrée (%)	-0% / +0% (absolute range 100-264V AC, 3/PE only) %

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	Category C2 (class A/B with external filters); requires mains choke for operation
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	28,6 A
Courant de sortie transitoire (A)	42,9 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-fr/produit/lenze-e82ev752k2c200/