

Lenze

Lenze E82EV371K2C200

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	E82EV371K2C200

Variateur de fréquence Lenze E82EV371K2C200, 0,37 kW, dédié au pilotage de moteurs asynchrones triphasés en montage panneau. Ce modèle de la Lenze series 8200 s'intègre dans les applications de variation de vitesse standard.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL
Type d'afficheur	2 LEDs (status); optional XT keypad with text display
Résistance de freinage intégrée	Integrated brake chopper; external brake resistor ERBM470R020W (470 Ohm) 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)	140 mm
Hauteur (mm)	120 mm
Largeur (mm)	60 mm

Communication

Protocoles de communication	• CAN • CANopen • PROFIBUS-DP • INTERBUS • DeviceNet • AS-interface • ETHERNET Powerlink • LECOM-B (RS485)

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Sécurité

Fonctions de sécurité	• motor overcurrent protection • earth fault protection • Protection contre les surtensions • Surveillance de surchauffe moteur (PTC/I2t) • Protection contre les courts-circuits

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f control linear • V/f control quadratic • Contrôle vectoriel sans capteur

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	5
Nombre de sorties TOR	1
Nombre d'entrées analogiques	1
Nombre de sorties analogiques	1
Nombre de sorties relais	1

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	264
Tension d'entrée min (V)	180
Tolérance tension d'entrée (%)	-0% / +0% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• asynchronous AC motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,37 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	CE (2006/95/EC, 2004/108/EC); UL 508C (file no. E132659)

Filtrage

Classe de filtre CEM	Category C2 (EN 61800-3) with external filter
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	2,4 A
Courant de sortie transitoire (A)	3,6 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	0,5 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-e82ev371k2c200/