

Lenze

Lenze E82EV371_2C

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	E82EV371_2C

Variateur Lenze E82EV371_2C de la gamme 8200 Vector, calibre 0,37 kW en 230 V monophasé/triphasé. Il pilote les moteurs asynchrones en montage panel dans les armoires compactes.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508C
Couplage bus DC	Non

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	• LECOM-A (RS232) • LECOM-B (RS485) • LECOM-LI (optical fibre) • INTERBUS • PROFIBUS-DP • CAN system bus • DeviceNet • DRIVECOM profile

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Protection contre les courts-circuits • Short to earth protection (limited: protected during operation • not fully on power-up) • Protection contre les surtensions • Surveillance de surchauffe moteur (entrée PTC / I2t) • Protection contre le blocage moteur • Protection contre l'instabilité moteur

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Caractéristique V/f linéaire • Caractéristique V/f quadratique • Contrôle vectoriel sans capteur (SLVC) • 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

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	264
Tension d'entrée min (V)	180
Tolérance tension d'entrée (%)	-22 %/+15 % du nominal 230 V (plage absolue : 180-264 V AC) %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Moteur asynchrone à induction

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,37 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	CE (directive basse tension 73/23/CEE), UL 508C (dossier n° E132659)

Filtrage

Classe de filtre CEM	Classe A / classe B (EN 55011) avec filtre secteur intégré
Filtre CEM intégré	Oui

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)	-650 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	8 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/lenze-e82ev371_2c/