

Lenze

Lenze E82EV751_2C

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	E82EV751_2C

Variateur Lenze 8200 Vector E82EV751_2C, 0,75 kW sous 230V, pour moteur asynchrone. Pilote la vitesse et le couple en montage armoire avec contrôle vectoriel sans capteur.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508C
Couplage bus DC	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)	180 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)	0,75 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)	4 A
Courant de sortie transitoire (A)	6 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	1 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-ch/produit/lenze-e82ev751_2c/