

Lenze

Lenze 33.8213_E

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	33.8213_E

Variateur de fréquence Lenze 33.8213_E de la série 8200, puissance nominale 2.2 kW, dédié au pilotage de moteurs asynchrones triphasés en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE
Couplage bus DC	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	50 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	211 mm
Hauteur (mm)	263 mm
Largeur (mm)	83 mm

Communication

Protocoles de communication	• LECOM-A (RS232) • LECOM-B (RS485) • LECOM-LI (optical fibre) • INTERBUS • CAN system bus

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Protection contre les courts-circuits • Protection contre les courts-circuits à la terre • Protection contre les surtensions • Surveillance de surchauffe moteur (PTC/I2t) • Protection contre le blocage moteur • Protection contre l'instabilité moteur

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Caractéristique V/f (linéaire) • V/f avec boost Vmin constant • V/f avec boost automatique • Régulation de courant moteur (régulation de vitesse sans capteur)

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	4
Nombre de sorties TOR	0
Nombre d'entrées analogiques	1
Nombre de sorties analogiques	1
Nombre de sorties relais	1

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	510
Tension d'entrée min (V)	320
Tolérance tension d'entrée (%)	-20 %/+27,5 % du nominal 400 V (plage absolue : 320-510 V AC) %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Moteur asynchrone à induction • Moteur à réluctance • Moteur synchrone à aimants permanents avec cage d'amortissement asynchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	2,2 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	CE (directive basse tension 73/23/CEE, directive CEM 89/336/CEE)

Filtrage

Classe de filtre CEM	Classe A (EN 55011 industriel) / classe B (EN 55022 résidentiel) avec filtre secteur externe
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	5,5 A
Courant de sortie transitoire (A)	8,3 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	2,9 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	480 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-33-8213_e/