

Lenze

Lenze E84DGDVB37142PS

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	E84DGDVB37142PS

Variateur fréquence Lenze E84DGDVB37142PS de la gamme 8400, IP65, 0.37 kW, format panel mount. Trouve sa place dans les installations nécessitant un pilotage moteur asynchrone ou synchrone avec fonction de sécurité STO intégrée.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508C C UL
Type d'afficheur	LED status display
Résistance de freinage intégrée	Optional built-on module (brake chopper integrated)
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-30 °C
Indice de protection IP	65

Dimensions

Profondeur (mm)	241 mm
Hauteur (mm)	109 mm
Largeur (mm)	161 mm

Communication

Protocoles de communication	• CANopen • PROFIBUS • PROFINET • EtherCAT • AS-Interface

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	528
Tension d'entrée min (V)	320
Tolérance tension d'entrée (%)	-0% / +0% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO (Safe Torque Off)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• VFCplus • VFC closed loop • VFC eco • SLVC • SLPSM

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	6
Nombre de sorties TOR	1
Nombre d'entrées analogiques	1
Nombre de sorties analogiques	0
Nombre de sorties relais	1

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Asynchronous motor (ASM) • Synchronous motor (SLPSM)

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,37 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	SIL 3, PLe Category 4 (EN ISO 13849-1, EN 61508)

Filtrage

Classe de filtre CEM	C1
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	1,3 A
Courant de sortie transitoire (A)	2,6 A
Capacité de surcharge (%)	200 %
Puissance nominale (ch)	0,5 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	300 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-e84dgdvb37142ps/