

Lenze

Lenze E84AVHCE3714SB0

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	E84AVHCE3714SB0

Variateur de fréquence Lenze avsce E84AVHCE3714SB0, puissance nominale 0,37 kW, pour le contrôle moteur ASM et PSM en environnement industriel. S'intègre dans les architectures CANopen avec fonction de sécurité STO intégrée.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508C CSA 22.2 No. 14
Résistance de freinage intégrée	Pas de résistance de freinage interne ; résistance de freinage externe requise
Couplage bus DC	Oui
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)	219 mm
Hauteur (mm)	165 mm
Largeur (mm)	70 mm

Communication

Protocoles de communication	• CANopen

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	550
Tension d'entrée min (V)	320
Tolérance tension d'entrée (%)	-20% / +10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO (Safe Torque Off)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• VFCplus • VFCplusEco • SLVC • SC ASM • SC PSM • SLPSM

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	7
Nombre de sorties TOR	3
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	2
Nombre de sorties relais	1

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• ASM (asynchrone) • PSM (synchrone)

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,37 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	SIL 2 / PLd (integrated STO)

Filtrage

Classe de filtre CEM	C2
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)	1□000 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	4 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/lenze-e84avhce3714sb0/