

Lenze

Lenze EVS9323-ESV004

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	EVS9323-ESV004

Variateur Lenze EVS9323-ESV004 de la série 9300, conçu pour le contrôle vectoriel et servo de moteurs asynchrones et synchrones. Il s'intègre dans les lignes de production nécessitant une conversion de puissance précise.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL
Couplage bus DC	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	250 mm
Hauteur (mm)	384 mm
Largeur (mm)	97 mm

Communication

Protocoles de communication	• CANopen (system bus)

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

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% (320 V ... 528 V) %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe torque off (STO) • Safe standstill

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f characteristic control • Contrôle vectoriel • servo control

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	5
Nombre de sorties TOR	4
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	2

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• asynchronous (induction) • Servomoteur synchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,5 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN 954-1 category 3, EN 1037, IEC 61508

Filtrage

Classe de filtre CEM	C2/C3 (IEC/EN 61800-3) with mains filter A
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

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

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	480 Hz Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz Hz
Fréquence de découpage (kHz)	16 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/lenze-evs9323-esv004/