

Lenze

Lenze EVS9323-EK

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	EVS9323-EK

Variateur Lenze EVS9323-EK de la series 9300, 1.5 kW, pour pilotage de moteurs asynchrones et servo synchrones en environnement industriel exigeant.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE cULus (UL)
Type d'afficheur	Optional keypad (XT EMZ9371BC); commissioning via Global Drive Control (GDC) PC software
Résistance de freinage intégrée	Integrated brake transistor/chopper (external brake resistor required)
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 • PROFIBUS-DP • INTERBUS • DeviceNet • EtherCAT (via module) • System bus (CAN)

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe torque off (STO / Safe standstill) • Protection against unexpected start-up

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f control (linear • square) • Contrôle vectoriel • Servo control (resolver feedback)

Entrées / sorties

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

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	528
Tension d'entrée min (V)	320
Tolérance tension d'entrée (%)	-0% ... +0% (range 320...528 V); rated 400/480 V %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Servomoteur synchrone • Asynchronous motor (ASM)

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,5 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	ISO 13849-1 (former EN 954-1) control category 3

Filtrage

Classe de filtre CEM	C2 (with mains filter A); C3 interference immunity
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	3,9 A
Courant de sortie transitoire (A)	5,85 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	2 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	300 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	-300 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	16 kHz

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