

SEW EURODRIVE

SEW MDX61B0110-5A3-4-00

MARQUE	SEW
RÉFÉRENCE	MDX61B0110-5A3-4-00

Variateur SEW Eurodrive MOVIDRIVE MDX61B0110-5A3-4-00, puissance nominale de 11 kW pour moteur asynchrone ou servomoteur. Trouve sa place dans les installations industrielles nécessitant un contrôle moteur précis en environnement triphasé.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL
Type d'afficheur	LED 7 segments
Résistance de freinage intégrée	External only (integrated brake chopper, minimum 22 Ohm external resistor required)
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	285 mm
Hauteur (mm)	315 mm
Largeur (mm)	135 mm

Communication

Protocoles de communication	• SBus (CAN) • RS-485

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	550
Tension d'entrée min (V)	342
Tolérance tension d'entrée (%)	-10% / +10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe Stop (SS1)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• VFC • CFC • SERVO

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	8
Nombre de sorties TOR	5
Nombre d'entrées analogiques	1
Nombre de sorties analogiques	0
Nombre de sorties relais	1

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Asynchronous AC motor • Asynchronous servomotor • Synchronous servomotor

Puissance

Puissance nominale (kW)	11 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN 954-1 Category 3

Filtrage

Classe de filtre CEM	Class A (EN 55011)

Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	24 A
Courant de sortie transitoire (A)	36 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	15 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	300 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/sew-mdx61b0110-5a3-4-00/