

SEW EURODRIVE

SEW MDX61B0370-503-4-00

MARQUE	SEW
RÉFÉRENCE	MDX61B0370-503-4-00

Variateur MOVIDRIVE MDX61B0370-503-4-00 de SEW Eurodrive, 37 kW, conçu pour le pilotage de moteurs asynchrones et synchrones en environnement industriel 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 6 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	0

Dimensions

Profondeur (mm)	307 mm
Hauteur (mm)	522 mm
Largeur (mm)	280 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)	37 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN 954-1 Category 3

Filtrage

Classe de filtre CEM	Class C1 with external line filter (EN 61800-3)

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	73 A
Courant de sortie transitoire (A)	109,5 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	50 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-mdx61b0370-503-4-00/