

SEW MDX61B0005-5A3-4-00

MARQUE	SEW
RÉFÉRENCE	MDX61B0005-5A3-4-00

Variateur SEW MOVIDRIVE mdx référence MDX61B0005-5A3-4-00, puissance nominale 0,55 kW (0,75 Hp), tension d'entrée 380-500V. Pilote moteurs asynchrones et servomoteurs synchrones en modes VFC, CFC et Servo.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL
Type d'afficheur	7-segment display
Résistance de freinage intégrée	None (external brake resistor required, minimum 68 ohm for 4Q operation)
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)	260 mm
Hauteur (mm)	317 mm
Largeur (mm)	72,5 mm

Communication

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

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe stop

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

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	500
Tension d'entrée min (V)	380
Tolérance tension d'entrée (%)	-10% / +10% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Asynchronous AC • Synchronous servomotor

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,55 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN 954-1 category 3

Filtrage

Classe de filtre CEM	Class A
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	2 A
Courant de sortie transitoire (A)	4 A
Capacité de surcharge (%)	200 %
Puissance nominale (ch)	0,75 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	599 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-mdx61b0005-5a3-4-00/