

SEW EURODRIVE

SEW MDX61B0055-5A3-4-00

MARQUE	SEW
RÉFÉRENCE	MDX61B0055-5A3-4-00

Variateur de vitesse SEW MOVIDRIVE MDX61B0055-5A3-4-00, puissance nominale 5.5 kW, destiné au pilotage de moteurs asynchrones et servo en environnement industriel triphasé.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL
Type d'afficheur	7-segment
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)	294 mm
Hauteur (mm)	335 mm
Largeur (mm)	105 mm

Communication

Protocoles de communication	• RS-485 • CAN SBus • PROFIBUS (option) • INTERBUS (option)

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 (STO) • Safe restart protection EN 954-1 cat. 3

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	• AC asynchronous • Asynchronous servo CT/CV • Synchronous servo DS/CM

Puissance

Puissance nominale (kW)	5,5 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)	12,5 A
Courant de sortie transitoire (A)	18,75 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	7,5 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-mdx61b0055-5a3-4-00/