

SEW EURODRIVE

SEW MDX61B0015-2A3-4-00

MARQUE	SEW
RÉFÉRENCE	MDX61B0015-2A3-4-00

Variateur SEW MOVIDRIVE MDX61B0015-2A3-4-00, puissance nominale 1.5 kW, modes de contrôle VFC, CFC et Servo. Trouve sa place dans les applications d'automatisation industrielle nécessitant un pilotage précis du moteur.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL
Type d'afficheur	7-segment display
Résistance de freinage intégrée	None (external brake resistor required, minimum 27 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)	234 mm
Hauteur (mm)	314 mm
Largeur (mm)	105 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)	240
Tension d'entrée min (V)	200
Tolérance tension d'entrée (%)	-10% / +10% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Asynchronous AC • Synchronous servomotor

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,5 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)	7,3 A
Courant de sortie transitoire (A)	10,95 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	2 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-mdx61b0015-2a3-4-00/