

Schneider Electric

Schneider Electric LXM32MD18M2

MARQUE	Schneider Electric
RÉFÉRENCE	LXM32MD18M2

Servo variateur Lexium 32 de Schneider Electric, référence LXM32MD18M2, dédié au pilotage des moteurs synchrones BMH et BSH en motion control.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL CSA TÜV RoHS
Type d'afficheur	LED 7 segments
Résistance de freinage intégrée	Intégrée (94 Ω / 40 W à 230 V, non applicable au D18M2 ; D18M2 : 20 Ω, 40 W)
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)	237 mm
Hauteur (mm)	270 mm
Largeur (mm)	68 mm

Communication

Protocoles de communication	• Modbus RTU • CANopen • CANmotion • DeviceNet • EtherNet/IP • PROFIBUS DP V1 • EtherCAT • PROFINET • Modbus TCP

Format

Format	Rail DIN
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	1
Tension d'entrée max (V)	264
Tension d'entrée min (V)	85
Tolérance tension d'entrée (%)	-15% / +10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO • SS1 • SS2 • SLS • SOS

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Position • Speed • Current • Prise d'origine • JOG • Réducteur électronique • Séquence de mouvement

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	4
Nombre de sorties TOR	3
Nombre d'entrées analogiques	0
Nombre de sorties analogiques	0
Nombre de sorties relais	0

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• BMH • BSH

Puissance

Puissance nominale (kW)	1 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	SIL3 IEC 61508 / PL e ISO 13849-1

Filtrage

Classe de filtre CEM	C3
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	6 A
Courant de sortie transitoire (A)	18 A
Capacité de surcharge (%)	300 %
Puissance nominale (ch)	1,34 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	500 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	8 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/schneider-electric-lxm32md18m2/