

Lenze

Lenze ESMD371L4TXA

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	ESMD371L4TXA

Variateur de fréquence Lenze StateLine ESMD371L4TXA, 0,37 kW / 0,5 Hp, alimentation triphasée 480V input, pour le pilotage de moteurs AC induction en armoire ou sur rail DIN.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508C
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	100 mm
Hauteur (mm)	146 mm
Largeur (mm)	93 mm

Communication

Protocoles de communication	• RS-485 / Modbus RTU

Format

Format	Rail DIN
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3

Tension d'entrée max (V)	528
Tension d'entrée min (V)	320
Tolérance tension d'entrée (%)	-0% / +0% (320V min, 528V max for 400/480V nominal) %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Protection contre les courts-circuits • earth fault protection • Protection contre les surtensions • Protection contre le blocage moteur • Protection contre les surcharges moteur

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/Hz

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	4
Nombre de sorties TOR	1
Nombre d'entrées analogiques	1
Nombre de sorties analogiques	1
Nombre de sorties relais	1

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Asynchrone AC (induction)

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,37 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL 508C

Filtrage

Classe de filtre CEM	Class A (EN 55011, with external filter)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	1,3 A
Courant de sortie transitoire (A)	2 A
Capacité de surcharge (%)	150 %

Puissance nominale (ch)	0,5 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	500 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	10 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/lenze-esmd371l4txa/