

Lenze

Lenze ESMD152X2SFA

MARQUE	Lenze
RÉFÉRENCE	ESMD152X2SFA

Variateur de fréquence Lenze ESMD152X2SFA de la série SMD 530, puissance nominale 1.5 kW (2 Hp), conçu pour le pilotage de moteurs asynchrones en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508C C UL
Type d'afficheur	LED 3-digit
Résistance de freinage intégrée	None (external only for 400V types)
Couplage bus DC	Non
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)	124 mm
Hauteur (mm)	146 mm
Largeur (mm)	114 mm

Communication

Protocoles de communication	• RS485

Format

Format	Rail DIN

Mode de refroidissement	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	1
Tension d'entrée max (V)	264
Tension d'entrée min (V)	180
Tolérance tension d'entrée (%)	-0% / +0% (180–264 V range) %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Protection contre les courts-circuits • earth fault protection • Protection contre les surtensions • motor stall protection • motor overload I2t

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f linéaire • V/f quadratique

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	4
Nombre de sorties TOR	0
Nombre d'entrées analogiques	1
Nombre de sorties analogiques	0
Nombre de sorties relais	1

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• asynchronous AC induction

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,5 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL 508C

Filtrage

Classe de filtre CEM	C2 (EN 61800-3)
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	7 A
Courant de sortie transitoire (A)	10,5 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	2 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/lenze-esmd152x2sfa/