

SIEMENS

Siemens 6SL3120-1TE31-3AA3

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3120-1TE31-3AA3

Module moteur Siemens SINAMICS single motor module 71 kW, courant nominal 132 A, dédié au pilotage de moteur sur bus DC en configuration multi-axes. Ce variateur Siemens s'intègre dans les architectures d'automatisation industrielle exigeant un contrôle vectoriel ou servo précis.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL cURus
Type d'afficheur	LED status indicators
Résistance de freinage intégrée	Non
Couplage bus DC	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	270 mm
Hauteur (mm)	629 mm
Largeur (mm)	300 mm
Poids (kg)	20,7 kg

Communication

Protocoles de communication	• DRIVE-CLiQ

Format

Format	Montage en façade

Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO • SS1 • SBC

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Servo • Vector • V/f

Entrées / sorties

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

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	720
Tension d'entrée min (V)	510
Tolérance tension d'entrée (%)	-15%/+20% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Moteur asynchrone • Synchronous motor • Permanent magnet synchronous motor • Linear motor • Torque motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	71 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	SIL 2 / PL d (IEC 62061, ISO 13849-1)

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	132 A
Courant de sortie transitoire (A)	210 A
Capacité de surcharge (%)	159,1 %
Puissance nominale (ch)	100 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	650 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/siemens-6sl3120-1te31-3aa3/