

SIEMENS

Siemens 6SL3120-1TE13-0AA3

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3120-1TE13-0AA3

Motor module Siemens SINAMICS 6SL3120-1TE13-0AA3, 1.6 kW, format panel mount avec liaison DRIVE-CLiQ. Il pilote des moteurs asynchrones, synchrones ou brushless dans une architecture SINAMICS S120.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	Non

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)	380 mm
Largeur (mm)	50 mm
Poids (kg)	5,48 kg

Communication

Protocoles de communication	• DRIVE-CLiQ

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO • SS1

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f • Contrôle vectoriel sans capteur • Contrôle vectoriel • servo control

Entrées / sorties

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

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• asynchronous induction • synchronous permanent magnet • reluctance • linear motor • torque motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,6 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	IEC 61508 SIL 2, EN ISO 13849-1 PL d, Category 3

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	3 A
Courant de sortie transitoire (A)	9 A

Capacité de surcharge (%)	300 %
Puissance nominale (ch)	2,1 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-fr/produit/siemens-6sl3120-1te13-0aa3/