

SIEMENS

Siemens 6SL3120-1TE28-5AA3

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3120-1TE28-5AA3

Module moteur SINAMICS single motor module Siemens de 46 kW, conçu pour piloter des moteurs synchrones, asynchrones ou linéaires en environnement industriel. S'intègre dans une architecture SINAMICS S120 avec bus DC et liaison DRIVE-CLiQ.

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)	380 mm
Largeur (mm)	200 mm
Poids (kg)	14,6 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)	46 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)	85 A
Courant de sortie transitoire (A)	141 A
Capacité de surcharge (%)	165,9 %
Puissance nominale (ch)	60 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-6sl3120-1te28-5aa3/