

SIEMENS

Siemens 6SL3120-1TE15-0AD0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3120-1TE15-0AD0

Module moteur Siemens SINAMICS 6SL3120-1TE15-0AD0, format DIN rail, pour applications de variation de fréquence sur bus DC commun.

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)	4,6 kg

Communication

Protocoles de communication	• DRIVE-CLiQ

Format

Format	Rail DIN
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO • SS1 • SBC • SOS • SLS • SSM • SDI

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	• Asynchronous • Synchrone • Permanent Magnet Synchronous • Linéaire

Puissance

Puissance nominale (kW)	2,7 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	IEC 61508 SIL2 / EN ISO 13849-1 PL d Category 3

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	5 A
Courant de sortie transitoire (A)	15 A
Capacité de surcharge (%)	300 %
Puissance nominale (ch)	3 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-6sl3120-1te15-0ad0/