

SIEMENS

Siemens 6SN2703-3AA13-0BA1

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SN2703-3AA13-0BA1

Module de puissance Siemens simodrive 6SN2703-3AA13-0BA1, variateur triphasé 5 kW dédié au pilotage d'axes sur machines outils CNC. Disponible en stock, neuf ou reconditionné.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE	EN 61800-3	EN 50081-2	EN 61000-6-2	EN 55011 Class A
Résistance de freinage intégrée	integrated pulsed resistor				

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	45 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	65

Dimensions

Profondeur (mm)	141 mm
Hauteur (mm)	545 mm
Largeur (mm)	300 mm
Poids (kg)	17,1 kg

Communication

Protocoles de communication	• PROFIBUS-DP

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	480
Tension d'entrée min (V)	400
Tolérance tension d'entrée (%)	±10% %

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Régulation de vitesse • Régulation de couple • positioning

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	2
Nombre de sorties TOR	2
Nombre d'entrées analogiques	0
Nombre de sorties analogiques	2
Nombre de sorties relais	0

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• permanent-magnet synchronous • Asynchrone (induction) • Linéaire • torque

Puissance

Puissance nominale (kW)	5 kW

Filtrage

Classe de filtre CEM	EN 55011 Class A
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	9 A
Courant de sortie transitoire (A)	18 A
Capacité de surcharge (%)	200 %
Puissance nominale (ch)	6,7 hp

Sortie

Fréquence de découpage (kHz)	4 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6sn2703-3aa13-0ba1/