

SIEMENS

Siemens 6SL3210-5FB10-1UA0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-5FB10-1UA0

Variateur de vitesse SINAMICS Siemens 0,1 kW en format panel mount, dédié au pilotage de moteurs synchrones à aimants permanents. Ce module s'intègre dans les applications de motion control nécessitant un contrôle précis en position, vitesse ou couple.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE KC C UL EAC C-Tick (RCM)

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	45 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	170 mm
Hauteur (mm)	170 mm
Largeur (mm)	45 mm
Poids (kg)	1,1 kg

Communication

Protocoles de communication	• Pulse Train Input (PTI)

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	1

Tension d'entrée max (V)	240
Tension d'entrée min (V)	200
Tolérance tension d'entrée (%)	+10/-15 % %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Régulation de position • Régulation de vitesse • Régulation de couple

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	10
Nombre de sorties TOR	6
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	2

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• permanent-magnet synchronous motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,1 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	SIL 2 / PL d

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	1,2 A
Courant de sortie transitoire (A)	3,6 A
Capacité de surcharge (%)	300 %
Puissance nominale (ch)	0,13 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	330 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6sl3210-5fb10-1ua0/