

SIEMENS

Siemens 6SL3210-5FE11-5UF0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-5FE11-5UF0

Variateur fréquence SINAMICS Siemens à référence 6SL3210-5FE11-5UF0, doté d'une interface PROFINET pour le pilotage de moteurs synchrones à aimants permanents en applications industrielles.

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)	220 mm
Hauteur (mm)	180 mm
Largeur (mm)	100 mm
Poids (kg)	2,665 kg

Communication

Protocoles de communication	• PROFINET

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3

Tension d'entrée max (V)	480
Tension d'entrée min (V)	380
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	4
Nombre de sorties TOR	2

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• permanent-magnet synchronous motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,75 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	SIL 2 / PL d

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	4,6 A
Courant de sortie transitoire (A)	13,8 A
Capacité de surcharge (%)	300 %
Puissance nominale (ch)	2,35 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-6sl3210-5fe11-5uf0/