

SIEMENS

Siemens 6SL3211-0AB21-5AA1

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3211-0AB21-5AA1

Variateur de vitesse SINAMICS Siemens de 1,5 kW, alimentation monophasée 200-240V, destiné au pilotage de moteurs asynchrones en environnement industriel. Ce module s'intègre dans les installations de motion control nécessitant un contrôle V/f fiable.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UL C UL CE
Couplage bus DC	Non

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-10 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	142 mm
Hauteur (mm)	160 mm
Largeur (mm)	140 mm

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	3

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)	240
Tension d'entrée min (V)	200
Tolérance tension d'entrée (%)	±10% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• asynchronous

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,5 kW

Filtrage

Classe de filtre CEM	C2 (EN 55011 Class A; Class B for screened cable ≤5 m)
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	7,8 A
Courant de sortie transitoire (A)	11,7 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	2 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/sinamics-6sl3211-0ab21-5aa1/