

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1PH21-4UL0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1PH21-4UL0

Variateur Siemens SINAMICS 6SL3210-1PH21-4UL0, puissance nominale 11 kW, tension d'alimentation jusqu'à 690V. Destiné au pilotage de moteurs asynchrones en environnement industriel exigeant.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UL, C UL, CE, C-Tick (RCM), SEMI F47, KC, EAC, DNV
Rendement (%)	98%
Facteur de puissance	0,9
Résistance de freinage intégrée	No - integrated braking chopper, external resistor required
Couplage bus DC	Oui
Classe d'efficacité énergétique	IE2

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	50 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-20 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	237 mm
Hauteur (mm)	472 mm
Largeur (mm)	200 mm
Poids (kg)	17,4 kg

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	690
Tension d'entrée min (V)	500
Tolérance tension d'entrée (%)	+10/-20% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• AC induction motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	11 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN ISO 13849-1 PL e, IEC 61508 SIL 3

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	14 A
Courant de sortie transitoire (A)	22 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	10 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	550 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	2 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6sl3210-1ph21-4ul0/