

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1PH32-1CL0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1PH32-1CL0

Power module Siemens SINAMICS de 200 kW pour réseau triphasé 500-690V, doté d'un filtre réseau intégré classe C. Il pilote des moteurs asynchrones industriels dans des applications de forte puissance.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UL CE EAC SEMI F47
Rendement (%)	99%
Facteur de puissance	0,9
Résistance de freinage intégrée	Integrated braking chopper; external braking 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)	357 mm
Hauteur (mm)	1□000 mm
Largeur (mm)	305 mm
Poids (kg)	113,1 kg

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	690
Tension d'entrée min (V)	500
Tolérance tension d'entrée (%)	±10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Moteur asynchrone à induction

Puissance

Puissance nominale (kW)	200 kW

Fonctions de sécurité

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

Filtrage

Classe de filtre CEM	C
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	208 A
Courant de sortie transitoire (A)	342 A
Capacité de surcharge (%)	200 %
Puissance nominale (ch)	200 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-6sl3210-1ph32-1cl0/