

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1PE31-8AL0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1PE31-8AL0

Power module Siemens SINAMICS de 90 kW dédié aux applications de variation de vitesse industrielle. Il assure le raccordement au réseau 380-480V et le contrôle moteur en association avec une control unit.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL RCM (C-Tick) SEMI F47
Rendement (%)	98%
Facteur de puissance	0,95
Résistance de freinage intégrée	Built-in braking chopper; external resistor required
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)	708 mm
Largeur (mm)	305 mm
Poids (kg)	63 kg

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO (PL e / SIL 3)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Commande V/f • Contrôle vectoriel

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	480
Tension d'entrée min (V)	380
Tolérance tension d'entrée (%)	±10% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Moteur asynchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	90 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL 508C, cUL, CE (Low-voltage directive 2006/95/EC)

Filtrage

Classe de filtre CEM	Class A
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	178 A
Courant de sortie transitoire (A)	290 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	125 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-fr/produit/siemens-6sl3210-1pe31-8al0/