

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1KE27-0AF1

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1KE27-0AF1

Variateur de vitesse SINAMICS Siemens 37 kW en format panel mount, dédié au pilotage de moteurs asynchrones triphasés dans les applications industrielles exigeant disponibilité et précision.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL UL KC EAC
Rendement (%)	98%
Facteur de puissance	0,95
Couplage bus DC	Non
Classe d'efficacité énergétique	IE2

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °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)	20 kg

Communication

Protocoles de communication	• PROFINET • EtherNet/IP

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% -20% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe Torque Off (STO)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f linéaire • V/f square-law • V/f with flux current control (FCC) • V/f ECO • Contrôle vectoriel sans capteur

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	6
Nombre de sorties TOR	1
Nombre d'entrées analogiques	1
Nombre de sorties analogiques	1
Nombre de sorties relais	1

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Moteur asynchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	37 kW

Filtrage

Classe de filtre CEM	Class A
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	68 A
Courant de sortie transitoire (A)	116 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	40 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	550 Hz Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz Hz
Fréquence de découpage (kHz)	4 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6sl3210-1ke27-0af1/