

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1KE26-0AF1

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1KE26-0AF1

Variateur Siemens SINAMICS 30 kW en triphasé 380-480V, avec filtre CEM intégré classe A et communication PROFINET. Il pilote des moteurs asynchrones industriels jusqu'à 550 Hz de fréquence de sortie.

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)	19 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)	30 kW

Filtrage

Classe de filtre CEM	Class A
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	58 A
Courant de sortie transitoire (A)	87 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	30 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-ch/produit/siemens-6sl3210-1ke26-0af1/