

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1KE15-8UP2

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1KE15-8UP2

Variateur de vitesse Siemens SINAMICS 2.2 kW, format panel mount avec communication PROFIBUS DP. Destiné au pilotage de moteurs asynchrones dans les applications de motion control industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL UL KC EAC C-Tick (RCM)
Rendement (%)	97%
Facteur de puissance	0,85
Type d'afficheur	LED status indicators
Résistance de freinage intégrée	No integrated brake resistor; external resistor supported via DC-link terminals
Couplage bus DC	Oui
Classe d'efficacité énergétique	IE2
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-10 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	155 mm
Hauteur (mm)	173 mm
Largeur (mm)	73 mm
Poids (kg)	1,4 kg

Communication

Protocoles de communication	• PROFIBUS DP

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f linéaire • V/f square-law • V/f FCC • V/f ECO • Contrôle vectoriel sans capteur

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	6
Nombre de sorties TOR	2
Nombre d'entrées analogiques	1
Nombre de sorties analogiques	1
Nombre de sorties relais	1

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	480
Tension d'entrée min (V)	380
Tolérance tension d'entrée (%)	+10% / -20% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Moteur asynchrone à induction

Puissance

Puissance nominale (kW)	2,2 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	SIL 2 / PLd per IEC 62061 / EN ISO 13849-1

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	5,6 A
Courant de sortie transitoire (A)	8,2 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	3 hp

Sortie

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

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6sl3210-1ke15-8up2/