

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1PE23-8UL0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1PE23-8UL0

Variateur SINAMICS Siemens 18,5 kW, format panel mount, pour moteurs asynchrones et synchrones. S'intègre dans les applications de motion control avec fonction de sécurité STO intégrée.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL EAC KC SEMI F47
Facteur de puissance	0,9
Résistance de freinage intégrée	No internal resistor; integrated braking chopper, external resistor required
Couplage bus DC	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	50 °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)	16,6 kg

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	0
Nombre de sorties TOR	0
Nombre d'entrées analogiques	0
Nombre de sorties analogiques	0
Nombre de sorties relais	0

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 • Synchronous motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	18,5 kW

Fonctions de sécurité

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

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	38 A
Courant de sortie transitoire (A)	57 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	25 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-6sl3210-1pe23-8ul0/