

SIEMENS

Siemens 6SL3210-1PH31-7CL0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3210-1PH31-7CL0

Module de puissance Siemens SINAMICS 6SL3210-1PH31-7CL0, 160 kW, dédié au pilotage de moteurs asynchrones triphasés en basse tension. Trouve sa place dans les applications industrielles nécessitant un courant de sortie continu de 171 A.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UL CE EAC SEMI F47
Rendement (%)	99%
Facteur de puissance	0,9
Résistance de freinage intégrée	Integrated braking chopper; external braking resistor required
Couplage bus DC	Oui
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)	1□000 mm
Largeur (mm)	305 mm
Poids (kg)	113,1 kg

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	690
Tension d'entrée min (V)	500
Tolérance tension d'entrée (%)	±10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Moteur asynchrone à induction

Puissance

Puissance nominale (kW)	160 kW

Fonctions de sécurité

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

Filtrage

Classe de filtre CEM	C
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	171 A
Courant de sortie transitoire (A)	288 A
Capacité de surcharge (%)	200 %
Puissance nominale (ch)	150 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-ch/produit/siemens-6sl3210-1ph31-7cl0/