

SIEMENS

Siemens 6SL3130-7TE31-2AA3

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SL3130-7TE31-2AA3

Module d'alimentation Siemens SINAMICS de la gamme SINAMICS, dimensionné pour une puissance nominale de 120 kW. Il s'intègre dans les architectures de variateurs à bus DC partagé pour les applications de forte puissance.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL
Rendement (%)	98%
Facteur de puissance	1
Couplage bus DC	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	270 mm
Hauteur (mm)	629 mm
Largeur (mm)	300 mm
Poids (kg)	23 kg

Communication

Protocoles de communication	• DRIVE-CLiQ

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)	528
Tension d'entrée min (V)	342
Tolérance tension d'entrée (%)	±10% (-15% <1 min) %

Puissance

Puissance nominale (kW)	120 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	CE (Low Voltage and EMC Directives), cULus (E192450)

Filtrage

Classe de filtre CEM	Category C3 to EN 61800-3 (standard); Category C2 with optional Basic Line Filter
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	200 A
Courant de sortie transitoire (A)	292 A
Capacité de surcharge (%)	140 %
Puissance nominale (ch)	150 hp

Sortie

Fréquence de découpage (kHz)	8 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6sl3130-7te31-2aa3/