

SIEMENS

Siemens 6SN1145-1AA01-0AA2

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SN1145-1AA01-0AA2

Module d'alimentation Siemens simodrive 6SN1145-1AA01-0AA2, dédié aux applications de variation de vitesse sur moteurs synchrones et asynchrones. Ce produit Siemens trouve sa place dans les architectures d'axes multiples couplées sur bus DC.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL
Rendement (%)	98%
Facteur de puissance	0,87
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)	288 mm
Hauteur (mm)	480 mm
Largeur (mm)	100 mm
Poids (kg)	9 kg

Communication

Protocoles de communication	• equipment bus

Format

Format	Montage en façade

Mode de refroidissement	Convection naturelle

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO • SS1

Tension d'alimentation

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

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• synchronous servo motors (1FT • 1FK) • induction motors

Puissance

Puissance nominale (kW)	13 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	PLd / SIL 2 (EN ISO 13849-1, EN 61508)

Filtrage

Classe de filtre CEM	Class C2 (IEC/EN 61800-3) avec filtre de ligne externe
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	24 A
Puissance nominale (ch)	17,4 hp

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6sn1145-1aa01-0aa2/