

SIEMENS

Siemens 6SE7027-2ED61

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7027-2ED61

Variateur de fréquence Siemens Masterdrive 6SE7027-2ED61, 37 kW, alimentation triphasée 380-480V. Pilote les moteurs asynchrones en contrôle vectoriel ou V/f dans les applications industrielles exigeantes.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL SA
Rendement (%)	97%
Facteur de puissance	0,98
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	350 mm
Hauteur (mm)	600 mm
Largeur (mm)	270 mm
Poids (kg)	35 kg

Communication

Protocoles de communication	• USS • RS485 • RS232 • PROFIBUS-DP • SIMOLINK • CAN

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	480
Tension d'entrée min (V)	380
Tolérance tension d'entrée (%)	-15% / +10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe Stop

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Contrôle vectoriel • Commande V/f

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	7
Nombre de sorties TOR	4
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	2
Nombre de sorties relais	0

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Asynchronous

Puissance

Puissance nominale (kW)	37 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN 954-1 Safety Category 3 (Safe Stop, option K80)

Filtrage

Classe de filtre CEM	Class A1 to EN 55011 (optional external filter)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	72 A
Courant de sortie transitoire (A)	115,2 A
Capacité de surcharge (%)	160 %
Puissance nominale (ch)	50 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	600 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	2,5 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6se7027-2ed61/