

SIEMENS

Siemens 6SE7022-7EP60

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7022-7EP60

Variateur de vitesse Siemens Simovert Masterdrives Vector, format compact, puissance nominale de 11 kW pour 27 A en sortie continue. Il pilote des moteurs asynchrones et synchrones en contrôle vectoriel ou V/f.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL CSA
Rendement (%)	98%
Facteur de puissance	0,98
Résistance de freinage intégrée	Integrated brake chopper (Compact PLUS); braking resistor external
Couplage bus DC	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	45 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	260 mm
Hauteur (mm)	360 mm
Largeur (mm)	180 mm
Poids (kg)	14,7 kg

Communication

Protocoles de communication	• USS • 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% to +10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe Stop

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Commande V/f • Contrôle vectoriel

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	4
Nombre de sorties TOR	4
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	2
Nombre de sorties relais	1

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• asynchronous (induction) • synchronous (permanent-magnet)

Puissance

Puissance nominale (kW)	11 kW

Filtrage

Classe de filtre CEM	Optional Class A1 or B1 (conducted) to EN 61800-3 (no suppression as standard)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	27 A

Courant de sortie transitoire (A)	43,2 A
Capacité de surcharge (%)	160 %
Puissance nominale (ch)	15 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	500 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	16 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6se7022-7ep60/