

SIEMENS

Siemens 6SE7033-2EG60

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7033-2EG60

Variateur de fréquence Siemens Masterdrive 6SE7033-2EG60, puissance nominale 160 kW, format rack refroidi par ventilateur. Destiné au pilotage de moteurs asynchrones et synchrones dans les processus industriels exigeants.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL CSA
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	0

Dimensions

Profondeur (mm)	465 mm
Hauteur (mm)	1□450 mm
Largeur (mm)	508 mm
Poids (kg)	165 kg

Communication

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

Format

Format	rack
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 • Synchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	160 kW

Fonctions de sécurité

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

Filtrage

Classe de filtre CEM	Class A1/B1 to EN 61800-3 (optional)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	315 A
Courant de sortie transitoire (A)	430 A
Capacité de surcharge (%)	160 %
Puissance nominale (ch)	215 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	300 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-6se7033-2eg60/