

SIEMENS

Siemens 6SE7031-0TE60

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7031-0TE60

Variateur de fréquence Siemens Masterdrive 6SE7031-0TE60, 45 kW, contrôle vectoriel et V/f, pour pilotage de moteurs asynchrones et synchrones en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL CSA
Rendement (%)	98%
Résistance de freinage intégrée	Optional brake chopper / braking unit; external braking resistor required
Couplage bus DC	Oui

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	350 mm
Hauteur (mm)	1□050 mm
Largeur (mm)	270 mm
Poids (kg)	55 kg

Communication

Protocoles de communication	• USS • PROFIBUS DP • CAN • SIMOLINK

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Commande V/f • Contrôle vectoriel

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	6
Nombre de sorties TOR	4
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	2

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	650
Tension d'entrée min (V)	510
Tolérance tension d'entrée (%)	-15% / +10% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Asynchrone (induction) • Synchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	45 kW

Filtrage

Classe de filtre CEM	Optional radio interference suppression filter for class A1 or B1 to EN 55011 / EN 61800-3 (no suppression in standard version)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	92 A
Courant de sortie transitoire (A)	110 A
Capacité de surcharge (%)	136 %
Puissance nominale (ch)	60 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-6se7031-0te60/