

SIEMENS

Siemens 6SE7031-8TF60

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7031-8TF60

Variateur Siemens Masterdrive 6SE7031-8TF60, puissance nominale 90 kW, destiné au pilotage de moteurs asynchrones et synchrones en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL
Rendement (%)	97%
Type d'afficheur	7-segment PMU (optional OP1S text display)
Résistance de freinage intégrée	external (optional braking unit)
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)	365 mm
Hauteur (mm)	1□050 mm
Largeur (mm)	360 mm
Poids (kg)	65 kg

Communication

Protocoles de communication	• USS • PROFIBUS DP

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	650
Tension d'entrée min (V)	510
Tolérance tension d'entrée (%)	-15% to +10% %

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Commande V/f • Contrôle vectoriel sans capteur • Vector control with encoder

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 (induction) motor • Synchronous motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	90 kW

Filtrage

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

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	186 A
Courant de sortie transitoire (A)	254 A
Capacité de surcharge (%)	136 %

Puissance nominale (ch)	120,7 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-6se7031-8tf60/