

SIEMENS

Siemens 6SE7031-2TF60

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7031-2TF60

Variateur Siemens Simovert Masterdrives 6SE7031-2TF60, 55 kW, format panel mount à refroidissement forcé. Il pilote les moteurs à induction et synchrones en contrôle vectoriel ou V/f pour les applications industrielles de puissance.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL
Résistance de freinage intégrée	No integrated braking unit on chassis units; optional braking unit + external resistor
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

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

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)	55 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL 508C

Filtrage

Classe de filtre CEM	Optional radio-interference suppression filter for Class A1 or B1 to EN 61800-3 (no integrated filter in standard chassis unit)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	124 A
Courant de sortie transitoire (A)	169 A
Capacité de surcharge (%)	160 %
Puissance nominale (ch)	75 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-6se7031-2tf60/