

SIEMENS

Siemens 6SE7017-8FB61

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7017-8FB61

Variateur de fréquence Siemens Masterdrive 6SE7017-8FB61, 4 kW, dédié au pilotage de moteurs à induction en environnement industriel triphasé 500-600 V.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL SA
Rendement (%)	96%
Facteur de puissance	0,97

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	350 mm
Hauteur (mm)	425 mm
Largeur (mm)	135 mm

Communication

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

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	600
Tension d'entrée min (V)	500
Tolérance tension d'entrée (%)	-15% / +10% %

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

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Asynchrone (induction)

Puissance

Puissance nominale (kW)	4 kW

Filtrage

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

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	7,8 A
Courant de sortie transitoire (A)	10,6 A
Capacité de surcharge (%)	160 %
Puissance nominale (ch)	5 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-6se7017-8fb61/