

SIEMENS

Siemens 6SE7018-0EP50

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7018-0EP50

Variateur de fréquence Siemens Masterdrives 6SE7018-0EP50, 3 kW, format panel mount avec contrôle vectoriel. Trouve sa place dans les applications de variation de vitesse moteur en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL CSA
Rendement (%)	96%
Facteur de puissance	0,98
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	45 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	260 mm
Hauteur (mm)	360 mm
Largeur (mm)	90 mm
Poids (kg)	4,5 kg

Communication

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

Format

Format	Montage en façade
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 • Servo control • Commande V/f

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	6
Nombre de sorties TOR	4
Nombre d'entrées analogiques	1
Nombre de sorties analogiques	1
Nombre de sorties relais	0

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Synchrone • Asynchronous

Puissance

Puissance nominale (kW)	3 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)	8 A
Courant de sortie transitoire (A)	24 A
Capacité de surcharge (%)	160 %
Puissance nominale (ch)	4 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	400 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	5 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6se7018-0ep50/