

SIEMENS

Siemens 6SE7023-8TP50

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7023-8TP50

Variateur de fréquence Siemens Masterdrives 6SE7023-8TP50, 18.5 kW, contrôle vectoriel à orientation de flux. Destiné au pilotage de moteurs asynchrones et synchrones en environnement industriel exigeant.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL cUL/CSA
Rendement (%)	97%
Résistance de freinage intégrée	Integrated braking chopper; 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	20

Dimensions

Profondeur (mm)	260 mm
Hauteur (mm)	360 mm
Largeur (mm)	180 mm
Poids (kg)	12,9 kg

Communication

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

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe Stop (Safe Torque Off • optional K80)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Field-oriented vector control

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% to +10% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Asynchronous (induction) • Synchronous (servo)

Puissance

Puissance nominale (kW)	18,5 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 (optional, conducted) per EN 61800-3
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	37,5 A
Courant de sortie transitoire (A)	60 A
Capacité de surcharge (%)	160 %
Puissance nominale (ch)	25 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	400 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	10 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6se7023-8tp50/