

SIEMENS

Siemens 6SE7024-4CC60

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6SE7024-4CC60

Variateur de fréquence Siemens Simovert Masterdrives 6SE7024-4CC60, 11 kW, 3 phases 200-230 V. Destiné au pilotage de moteurs asynchrones sur applications industrielles exigeantes.

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

Communication

Protocoles de communication	• USS • PROFIBUS-DP • CAN bus • 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)	230

Tension d'entrée min (V)	200
Tolérance tension d'entrée (%)	-15% to +10% %

Sécurité

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

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)

Puissance

Puissance nominale (kW)	11 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN 954-1 Safety Category 3 (Safe Stop option K80)

Dimensions

Poids (kg)	25,5 kg

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)	44,2 A
Courant de sortie transitoire (A)	70,7 A

Capacité de surcharge (%)	160 %
Puissance nominale (ch)	15 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	300 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-fr/produit/siemens-6se7024-4cc60/