


SIEMENS

# Siemens 6SE7021-0EP60

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6SE7021-0EP60 |

Variateur Siemens Masterdrives 6SE7021-0EP60, 4 kW, contrôle vectoriel et V/f, conçu pour le pilotage de moteurs asynchrones dans les applications industrielles exigeantes.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE UL SA |
| 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<br>• RS485<br>• RS232<br>• PROFIBUS-DP<br>• SIMOLINK<br>• 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<br>• Commande V/f |

## 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 |

## Puissance

| | |
|---|---|
| Puissance nominale (kW) | 4 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) | 10 A |
| Courant de sortie transitoire (A) | 16 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) | 5 kHz |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6se7021-0ep60/