


SIEMENS

# Siemens 6FC5357-0BB34-0AE0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6FC5357-0BB34-0AE0 |

Module NCU Siemens Sinumerik 6FC5357-0BB34-0AE0, unité de calcul CNC multi-axes avec API S7-300 intégré. Il pilote jusqu'à 31 axes et trouve sa place dans les architectures d'usinage fraisage, tournage et rectification.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE C UL |
| Fonctions avancées | • Integrated S7-300 compatible PLC (314C-2DP)<br>• PCMCIA slot for system software<br>• Link interface option<br>• NCU box with fan box required (Pentium III variant)<br>• SIMODRIVE 611D drive interface |
| API intégré | Oui |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 55 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | 0 °C |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 207 mm |
| Hauteur (mm) | 316 mm |
| Largeur (mm) | 50 mm |
| Poids (kg) | 1 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • PROFIBUS DP<br>• MPI |
| Ports Ethernet | 0 |
| Ports USB | 0 |

| | |
|---|---|
| Bus de terrain variateur | • PROFIBUS DP<br>• SIMODRIVE 611D |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Tension d'alimentation (V) | 24 V |

## Sécurité

| | |
|---|---|
| Fonctions de sécurité | • SINUMERIK Safety Integrated (via IEC 61508) |

## Architecture

| | |
|---|---|
| Type de contrôleur | multi-axis |
| Nombre maximum d'axes | 31 |
| Nombre maximum de canaux | 10 |
| Nombre maximum de broches | 31 |

## Processeur

| | |
|---|---|
| Famille de processeur | Pentium III 500 MHz |
| Mémoire CN (Mo) | 2,5 MB |

## Interface opérateur

| | |
|---|---|
| Pupitre opérateur intégré | Non |
| Support tactile | Non |

## Fonctions d'usinage

| | |
|---|---|
| Modes d'interpolation | • Linear interpolation<br>• Circular interpolation<br>• Helical interpolation<br>• NURBS<br>• Spline interpolation<br>• Polynomial interpolation |
| Fonctions d'usinage | • Milling<br>• Turning<br>• Grinding |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6fc5357-0bb34-0ae0/