


SIEMENS

# Siemens 6SN1124-1AB00-0BA2

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6SN1124-1AB00-0BA2 |

Variateur Siemens simodrive 6SN1124-1AB00-0BA2, module de puissance dédié au pilotage d'axes en contrôle vectoriel, couple ou vitesse. Compatible moteurs 1FT5, 1FT6 et asynchrones.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE UL CSA |
| Rendement (%) | 98% |
| Couplage bus DC | Oui |

### Environnement

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

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 231 mm |
| Hauteur (mm) | 480 mm |
| Largeur (mm) | 50 mm |
| Poids (kg) | 5,62 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • SIMODRIVE drive bus |

### Format

| | |
|---|---|
| Format | Montage en façade |
| Mode de refroidissement | Convection naturelle |

## Tension d'alimentation

| | |
|---|---|
| Nombre de phases en entrée | 3 |
| Tension d'entrée max (V) | 480 |
| Tension d'entrée min (V) | 360 |

## Contrôle moteur

| | |
|---|---|
| Modes de contrôle | • Contrôle vectoriel<br>• Régulation de couple<br>• Régulation de vitesse |

## Moteurs compatibles

| | |
|---|---|
| Types de moteurs supportés | • 1FT5<br>• 1FT6<br>• asynchronous |

## Puissance et courant

| | |
|---|---|
| Courant de sortie continu (A) | 7,4 A |
| Courant de sortie transitoire (A) | 14,8 A |

## Sortie

| | |
|---|---|
| Fréquence de découpage (kHz) | 4 kHz |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6sn1124-1ab00-0ba2/