


SIEMENS

# Siemens 6SL3210-5BB17-5BV1

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6SL3210-5BB17-5BV1 |

Variateur de vitesse Siemens SINAMICS 6SL3210-5BB17-5BV1, 0,75 kW, format panel mount. Il pilote des moteurs asynchrones dans des applications d'automatisation industrielle nécessitant un module compact et un rendement élevé.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE C UL C-Tick (RCM) KC |
| Rendement (%) | 98% |
| Facteur de puissance | 0,72 |
| Type d'afficheur | Built-in BOP (5-digit LED) |
| Couplage bus DC | Oui |
| Régulateur PID intégré | Oui |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 60 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | -10 °C |
| Indice de protection IP | 20 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 128 mm |
| Hauteur (mm) | 142 mm |
| Largeur (mm) | 68 mm |
| Poids (kg) | 0,9 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • USS<br>• Modbus RTU |

## Format

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

## Contrôle moteur

| | |
|---|---|
| Modes de contrôle | • Linear V/F<br>• Quadratic V/F<br>• Multi-point V/F<br>• V/F with FCC |

## Entrées / sorties

| | |
|---|---|
| Nombre d'entrées TOR | 4 |
| Nombre de sorties TOR | 2 |
| Nombre d'entrées analogiques | 2 |
| Nombre de sorties analogiques | 1 |
| Nombre de sorties relais | 1 |

## Tension d'alimentation

| | |
|---|---|
| Tension d'entrée max (V) | 240 |
| Tension d'entrée min (V) | 200 |
| Tolérance tension d'entrée (%) | -15/+10% % |

## Moteurs compatibles

| | |
|---|---|
| Types de moteurs supportés | • Moteur asynchrone à induction |

## Puissance

| | |
|---|---|
| Puissance nominale (kW) | 0,75 kW |

## Fonctions de sécurité

| | |
|---|---|
| Certification de sécurité | UL 508C / cUL CSA C22.2 No.14-10 |

## Filtrage

| | |
|---|---|
| Classe de filtre CEM | C1 |
| Filtre CEM intégré | Oui |

## Puissance et courant

| | |
|---|---|
| Courant de sortie continu (A) | 3,9 A |
| Courant de sortie transitoire (A) | 5,85 A |

| | |
|---|---|
| Capacité de surcharge (%) | 150 % |
| Puissance nominale (ch) | 1,01 hp |

## Sortie

| | |
|---|---|
| Fréquence de sortie max (Hz) | 550 Hz |
| Fréquence de sortie min (Hz) | 0 Hz |
| Fréquence de découpage (kHz) | 8 kHz |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6sl3210-5bb17-5bv1/