


SIEMENS

# Siemens 6SL3210-5BE21-1UV0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6SL3210-5BE21-1UV0 |

Variateur de vitesse SINAMICS Siemens 1.1 kW, format panel mount, alimentation triphasée 380-480V. Destiné au pilotage de moteurs asynchrones dans les applications industrielles nécessitant un module compact et communicant.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE C UL RCM (C-Tick) KC |
| Rendement (%) | 98% |
| Facteur de puissance | 0,72 |
| Type d'afficheur | Integrated Built-In Operator Panel (BOP) |
| Résistance de freinage intégrée | No integrated braking chopper |
| Couplage bus DC | Non |
| Classe d'efficacité énergétique | IE2 |
| 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) | 145,5 mm |
| Hauteur (mm) | 166 mm |
| Largeur (mm) | 90 mm |
| Poids (kg) | 0,99 kg |

## Communication

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

## 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) | 380 |
| Tolérance tension d'entrée (%) | -15/+10 % |

## Contrôle moteur

| | |
|---|---|
| Modes de contrôle | • V/f linéaire<br>• V/f quadratique<br>• V/f multi-point<br>• V/f with FCC<br>• ECO mode |

## Entrées / sorties

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

## Moteurs compatibles

| | |
|---|---|
| Types de moteurs supportés | • Induction (asynchronous) |

## Puissance

| | |
|---|---|
| Puissance nominale (kW) | 1,1 kW |

## Filtrage

| | |
|---|---|
| Filtre CEM intégré | Non |

## Puissance et courant

| | |
|---|---|
| Courant de sortie continu (A) | 3,1 A |
| Courant de sortie transitoire (A) | 4,65 A |
| Capacité de surcharge (%) | 150 % |
| Puissance nominale (ch) | 1,5 hp |

## Sortie

| | |
|---|---|
| Fréquence de sortie max (Hz) | 550 Hz |
| Fréquence de sortie min (Hz) | 0 Hz |
| Fréquence de découpage (kHz) | 4 kHz |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6sl3210-5be21-1uv0/