


SIEMENS

# Siemens 6SL3210-5FB11-0UF1

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6SL3210-5FB11-0UF1 |

Variateur SINAMICS Siemens de 1 kW en format panel mount, doté d'un module de communication PROFINET. Il pilote les moteurs synchrones à aimants permanents dans les applications d'automatisation industrielle.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE KC C UL EAC C-Tick (RCM) |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 45 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | 0 °C |
| Indice de protection IP | 20 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 195 mm |
| Hauteur (mm) | 170 mm |
| Largeur (mm) | 95 mm |
| Poids (kg) | 2,3 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • PROFINET |

### Format

| | |
|---|---|
| Format | Montage en façade |
| Mode de refroidissement | Ventilation forcée |

### Tension d'alimentation

| | |
|---|---|
| Nombre de phases en entrée | 3 |

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

## Sécurité

| | |
|---|---|
| Fonctions de sécurité | • STO |

## Contrôle moteur

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

## Entrées / sorties

| | |
|---|---|
| Nombre d'entrées TOR | 4 |
| Nombre de sorties TOR | 2 |

## Moteurs compatibles

| | |
|---|---|
| Types de moteurs supportés | • permanent-magnet synchronous motor |

## Puissance

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

## Fonctions de sécurité

| | |
|---|---|
| Certification de sécurité | SIL 2 / PL d |

## Puissance et courant

| | |
|---|---|
| Courant de sortie continu (A) | 6,3 A |
| Courant de sortie transitoire (A) | 18,9 A |
| Capacité de surcharge (%) | 300 % |
| Puissance nominale (ch) | 1,34 hp |

## Sortie

| | |
|---|---|
| Fréquence de sortie max (Hz) | 330 Hz |
| Fréquence de sortie min (Hz) | 0 Hz |

**Voir la fiche en ligne** https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6sl3210-5fb11-0uf1/