


SIEMENS

# Siemens 6SL3211-0AB15-5UA1

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6SL3211-0AB15-5UA1 |

Variateur SINAMICS Siemens 0,55 kW en alimentation monophasée 200-240V, format panel mount. Pilote les moteurs asynchrones dans les applications industrielles nécessitant un module compact et une mise en œuvre simple.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | UL C-Tick (RCM) |
| Rendement (%) | 94% |
| Facteur de puissance | 0,95 |
| Résistance de freinage intégrée | No external brake resistor; DC braking and compound braking only |
| Régulateur PID intégré | Non |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 40 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | -10 °C |
| Indice de protection IP | 20 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 131 mm |
| Hauteur (mm) | 150 mm |
| Largeur (mm) | 90 mm |
| Poids (kg) | 0,8 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • USS (RS485) |

## Format

| | |
|---|---|
| Format | Montage en façade |

## Tension d'alimentation

| | |
|---|---|
| Nombre de phases en entrée | 1 |
| Tension d'entrée max (V) | 240 |
| Tension d'entrée min (V) | 200 |
| Tolérance tension d'entrée (%) | ±10% % |

## Contrôle moteur

| | |
|---|---|
| Modes de contrôle | • Linear V/f<br>• Square-law V/f<br>• Multi-point V/f |

## Entrées / sorties

| | |
|---|---|
| Nombre d'entrées TOR | 3 |
| Nombre de sorties TOR | 1 |
| Nombre d'entrées analogiques | 1 |
| Nombre de sorties analogiques | 0 |
| Nombre de sorties relais | 0 |

## Moteurs compatibles

| | |
|---|---|
| Types de moteurs supportés | • Asynchronous (induction) motor |

## Puissance

| | |
|---|---|
| Puissance nominale (kW) | 0,55 kW |

## Filtrage

| | |
|---|---|
| Classe de filtre CEM | Category C2 (EN 55011 Class A) available on filtered variants; this unit is unfiltered |
| Filtre CEM intégré | Non |

## Puissance et courant

| | |
|---|---|
| Courant de sortie continu (A) | 3,2 A |
| Courant de sortie transitoire (A) | 4,8 A |
| Capacité de surcharge (%) | 150 % |
| Puissance nominale (ch) | 0,75 hp |

## Sortie

| | |
|---|---|
| Fréquence de sortie max (Hz) | 650 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-ch/produit/siemens-6sl3211-0ab15-5ua1/