


SIEMENS

# Siemens 6SL3210-1PE18-0AL1

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6SL3210-1PE18-0AL1 |

Variateur de vitesse SINAMICS Siemens 3 kW pour moteurs asynchrones, format panel mount avec filtre CEM intégré et fonction de sécurité STO.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE UL C UL |
| Facteur de puissance | 0,7 |
| Résistance de freinage intégrée | No internal resistor; integrated braking chopper, external resistor required |
| Couplage bus DC | Oui |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 50 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | -10 °C |
| Indice de protection IP | 20 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 165 mm |
| Hauteur (mm) | 196 mm |
| Largeur (mm) | 73 mm |
| Poids (kg) | 1,6 kg |

### Format

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

## Sécurité

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

## Entrées / sorties

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

## Tension d'alimentation

| | |
|---|---|
| Tension d'entrée max (V) | 480 |
| Tension d'entrée min (V) | 380 |
| Tolérance tension d'entrée (%) | +10/-10% % |

## Moteurs compatibles

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

## Puissance

| | |
|---|---|
| Puissance nominale (kW) | 3 kW |

## Filtrage

| | |
|---|---|
| Classe de filtre CEM | Class A |
| Filtre CEM intégré | Oui |

## Puissance et courant

| | |
|---|---|
| Courant de sortie continu (A) | 7,7 A |
| Courant de sortie transitoire (A) | 11,55 A |
| Capacité de surcharge (%) | 150 % |
| Puissance nominale (ch) | 4 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-fr/produit/siemens-6sl3210-1pe18-0al1/