


SIEMENS

# Siemens 6SL3210-1PE26-0AL0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6SL3210-1PE26-0AL0 |

Variateur SINAMICS Siemens 30 kW, format panel mount, dédié au contrôle de moteurs asynchrones industriels. Fonction de sécurité STO intégrée et filtre CEM classe A embarqué.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE UL C UL EAC KC |
| Rendement (%) | 97.3% |
| Facteur de puissance | 0,9 |
| Résistance de freinage intégrée | None integrated; braking chopper built-in, external resistor required |
| Couplage bus DC | Oui |

### Environnement

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

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 237 mm |
| Hauteur (mm) | 472 mm |
| Largeur (mm) | 200 mm |
| Poids (kg) | 19 kg |

### Format

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

## Sécurité

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

## Tension d'alimentation

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

## Moteurs compatibles

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

## Puissance

| | |
|---|---|
| Puissance nominale (kW) | 30 kW |

## Fonctions de sécurité

| | |
|---|---|
| Certification de sécurité | SIL 3 (IEC 61508:2010) / Category 3, PL e (ISO 13849-1:2008) |

## Filtrage

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

## Puissance et courant

| | |
|---|---|
| Courant de sortie continu (A) | 60 A |
| Courant de sortie transitoire (A) | 67,5 A |
| Capacité de surcharge (%) | 150 % |
| Puissance nominale (ch) | 40,23 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-6sl3210-1pe26-0al0/