


SIEMENS

# Siemens 6SL3131-7TE25-5AA3

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6SL3131-7TE25-5AA3 |

Module de puissance SINAMICS Siemens 55 kW avec communication DRIVE-CLiQ, destiné aux applications de motion control industriel.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE C UL |
| Rendement (%) | 98% |
| Facteur de puissance | 1 |
| Couplage bus DC | Oui |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 55 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | 0 °C |
| Indice de protection IP | 20 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 226 mm |
| Hauteur (mm) | 380 mm |
| Largeur (mm) | 200 mm |
| Poids (kg) | 20,5 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • DRIVE-CLiQ |

### 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) | 528 |
| Tension d'entrée min (V) | 342 |
| Tolérance tension d'entrée (%) | ±10% (-15% <1 min) % |

## Puissance

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

## Fonctions de sécurité

| | |
|---|---|
| Certification de sécurité | CE (Low Voltage and EMC Directives), cULus (E192450) |

## Filtrage

| | |
|---|---|
| Classe de filtre CEM | Category C2 to EN 61800-3 with optional line filter package |
| Filtre CEM intégré | Non |

## Puissance et courant

| | |
|---|---|
| Courant de sortie continu (A) | 92 A |
| Courant de sortie transitoire (A) | 147 A |
| Capacité de surcharge (%) | 160 % |
| Puissance nominale (ch) | 60 hp |

## Sortie

| | |
|---|---|
| Fréquence de découpage (kHz) | 8 kHz |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6sl3131-7te25-5aa3/