


SIEMENS

# Siemens 6ES7421-1FH20-0AA0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6ES7421-1FH20-0AA0 |

Module d'entrées numériques 16 canaux pour automate Siemens SIMATIC S7-400, alimentation UC 120/230 V. Destiné aux architectures d'automation industrielle exigeant fiabilité et redondance.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE cULus (UL 508) UKCA CCC IEC 61131-2 |
| Remplaçable à chaud | Oui |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 60 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | 0 °C |
| Indice de protection IP | 20 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 210 mm |
| Hauteur (mm) | 290 mm |
| Largeur (mm) | 25 mm |

### Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 12 W |

### Type de module

| | |
|---|---|
| Contrôleurs compatibles | • SIMATIC S7-400 |
| Type de module | Entrées TOR |

### Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Plage de tension d'entrée | Signal 0: 0-40 V AC/DC; Signal 1: 74-264 V AC / 80-264 V DC / -80 to -264 V DC; rated: UC 120/230 V; frequency: 47-63 Hz |
| Courant d'entrée (mA) | 80 mA |
| Type d'isolation | Optique |
| Tension d'isolation (V) | 2□400 V |

## Architecture PAC

| | |
|---|---|
| Redondance supportée | Oui |

## Canaux

| | |
|---|---|
| Nombre de canaux | 16 |
| Type de signal | UC 120/230 V digital input, IEC 61131-2 type 2 |

## Connexion

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Bornier à vis |
| Type de connecteur | S7-400 48-pin front connector screw-type (6ES7492-1AL00-0AA0) |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7421-1fh20-0aa0/