


Schneider Electric

# Schneider Electric TSX3708001

| | |
|---|---|
| MARQUE | Schneider Electric |
| RÉFÉRENCE | TSX3708001 |

Module CPU Schneider Electric Modicon tsx micro TSX3708001, dédié au pilotage d'automates dans les installations industrielles. Il prend en charge la programmation PL7 et s'intègre dans les architectures existantes.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | IEC 61131-2 EN 61131-2 UL 508 CSA 22-2 CE |
| Logiciel de programmation | • PL7 Micro<br>• PL7 Junior<br>• PL7 Pro |
| Type d'afficheur | LED status indicators |
| Sauvegarde par pile | Oui |
| Nombre de compteurs rapides | 2 |
| Support carte mémoire | Non |

### Environnement

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

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 152 mm |
| Hauteur (mm) | 151 mm |
| Largeur (mm) | 227,9 mm |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • Uni-Telway<br>• Modbus RTU |

| | |
|---|---|
| Ports Ethernet | 0 |
| Ports USB | 0 |
| Ports série | 1 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 24 W |
| Type d'alimentation | AC |
| Tension d'alimentation max (V) | 264 V V |
| Tension d'alimentation min (V) | 90 V V |

## Entrées / sorties intégrées

| | |
|---|---|
| Entrées analogiques | 0 |
| Sorties analogiques | 0 |
| Entrées TOR | 0 |
| Sorties TOR | 0 |

## Mémoire

| | |
|---|---|
| Mémoire de données (Ko) | 2 KB |
| Mémoire programme (Ko) | 22 KB |
| Mémoire de travail (Ko) | 22 KB |

## Extension et architecture

| | |
|---|---|
| Fonctions intégrées | • Flash EPROM backup<br>• Modbus RTU slave<br>• Uni-Telway master/slave<br>• 500 Hz counting on discrete inputs<br>• PID regulation |
| Nombre maximum de modules d'extension | 3 |

## Programmation

| | |
|---|---|
| Langues supportées | • Schéma à contacts (LD)<br>• Liste d'instructions (IL)<br>• Texte structuré (ST)<br>• Grafcet |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/schneider-electric-tsx3708001/