


# Schneider Electric TM221C40T

| | |
|---|---|
| MARQUE | Schneider Electric |
| RÉFÉRENCE | TM221C40T |

Automate Modicon TM221C40T de Schneider Electric, 24 entrées et 16 sorties transistor PNP, conçu pour le contrôle de machines et lignes automatisées de complexité moyenne.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE C UL CSA IACS E10 DNV ABS EAC LR |
| Logiciel de programmation | • EcoStruxure Machine Expert Basic<br>• SoMachine Basic |
| Sauvegarde par pile | Oui |
| Nombre de compteurs rapides | 4 |
| Support carte mémoire | Oui |
| Nombre de canaux PTO | 2 |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 55 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | -10 °C |
| Indice de protection IP | 20 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 70 mm |
| Hauteur (mm) | 90 mm |
| Largeur (mm) | 160 mm |
| Poids (kg) | 0,456 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • Modbus RTU<br>• Modbus ASCII<br>• SoMachine Network<br>• USB |

| | |
|---|---|
| Ports Ethernet | 0 |
| Ports USB | 1 |
| Ports série | 2 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 4,1 W |
| Type d'alimentation | DC |
| Tension d'alimentation max (V) | 28,8 V |
| Tension d'alimentation min (V) | 20,4 V |

## Entrées / sorties intégrées

| | |
|---|---|
| Entrées analogiques | 2 |
| Sorties analogiques | 0 |
| Tension des entrées TOR | 24 V DC V |
| Entrées TOR | 24 |
| Type de sorties TOR | Transistor PNP |
| Sorties TOR | 16 |

## Mémoire

| | |
|---|---|
| Mémoire de données (Ko) | 256 KB |
| Mémoire de chargement (Mo) | 2 MB |
| Mémoire programme (Ko) | 256 KB |
| Mémoire de travail (Ko) | 256 KB |

## Programmation

| | |
|---|---|
| Version firmware | V1.10.0.0 |
| Langues supportées | • Schéma à contacts (LD)<br>• Liste d'instructions (IL)<br>• Grafcet (SFC)<br>• Grafcet (List) |

## Extension et architecture

| | |
|---|---|
| Fonctions intégrées | • HSC<br>• PTO<br>• PWM<br>• PLS<br>• FREQGEN<br>• PID<br>• RTC |
| Nombre maximum de modules d'extension | 7 |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/schneider-electric-tm221c40t/