

OMRON

Omron CQM1-CPU42-EV1

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	CQM1-CPU42-EV1

La CPU Omron CQM1-CPU42-EV1 équipe la gamme Omron SYSMAC cqm en tant qu'unité centrale de traitement pour automate programmable. Elle prend en charge les entrées TOR et analogiques intégrées ainsi que le support carte mémoire.

Fiche technique

Certifications

Certifications	
Logiciel de programmation	• SYSMAC Support Software (SSS) • Ladder Support Software (LSS) • SYSMAC-CPT • SYSWIN • CX-Programmer
Sauvegarde par pile	Oui
Nombre de compteurs rapides	1
Support carte mémoire	Oui
Nombre de canaux PTO	1

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C

Dimensions

Profondeur (mm)	107 mm
Hauteur (mm)	110 mm
Largeur (mm)	120 mm
Poids (kg)	0,5 kg

Communication

Protocoles de communication	• Host Link • RS-232C • 1:1 Data Link
Ports Ethernet	0
Ports USB	0
Ports série	2

Alimentation

Consommation (W)	4,1 W
Type d'alimentation	AC/DC
Tension d'alimentation max (V)	264 VAC / 28 VDC V
Tension d'alimentation min (V)	85 VAC / 20 VDC V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	4
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	12 to 24 VDC V
Entrées TOR	16
Sorties TOR	0

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	12 KB
Mémoire programme (Ko)	14 KB
Mémoire de travail (Ko)	12 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• 16 built-in DC inputs • RS-232C port • Built-in analog setting (4 potentiometer channels • BCD 0-200 in words 220-223) • High-speed counter (32-bit • single-phase 5kHz / two-phase 2.5kHz) • 4 hardware interrupt inputs • 3 scheduled interrupt timers • Pulse output 1kHz • Sauvegarde par pile • Memory cassette slot
Nombre maximum de modules d'extension	11

Programmation

Langues supportées	• Schéma à contacts (LD)

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/omron-cqm1-cpu42-ev1/