


Allen-Bradley

# Allen Bradley 5069-L310ERMS3

| | |
|---|---|
| MARQUE | Allen Bradley |
| RÉFÉRENCE | 5069-L310ERMS3 |

Automate programmable Allen Bradley 5069-L310ERMS3 de la gamme CompactLogix, dédié aux applications de sécurité SIL3/PLe avec architecture dual processeur 1oo2.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | UL, C UL, CE, UKCA, ATEX, IECEx, KC, CCC, TUV SIL3, EtherNet/IP ODVA, CIP Security |
| Logiciel de programmation | • Studio 5000 Logix Designer |
| Sauvegarde par pile | Non |
| Support carte mémoire | Oui |

### Environnement

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

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 136,81 mm |
| Hauteur (mm) | 143,71 mm |
| Largeur (mm) | 153,5 mm |
| Poids (kg) | 1,2 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • EtherNet/IP<br>• CIP<br>• CIP Security<br>• USB 2.0 |
| Ports Ethernet | 2 |
| Ports USB | 1 |

| | |
|---|---|
| Ports série | 0 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 18 W |
| Type d'alimentation | DC |
| Tension d'alimentation max (V) | 32V V |
| Tension d'alimentation min (V) | 18V V |

## Entrées / sorties intégrées

| | |
|---|---|
| Entrées analogiques | 0 |
| Sorties analogiques | 0 |
| Tension des entrées TOR | 18-32V DC V |
| Entrées TOR | 0 |
| Type de sorties TOR | transistor |
| Sorties TOR | 0 |

## Mémoire

| | |
|---|---|
| Mémoire de données (Ko) | 1□024 KB |
| Mémoire de chargement (Mo) | 1 MB |
| Mémoire programme (Ko) | 1□024 KB |
| Mémoire de travail (Ko) | 1□024 KB |

## Programmation

| | |
|---|---|
| Version firmware | 38,011 |
| Langues supportées | • Schéma à contacts (LD)<br>• Texte structuré (ST)<br>• Blocs fonctionnels (FBD)<br>• Grafcet (SFC) |

## Extension et architecture

| | |
|---|---|
| Fonctions intégrées | • Double port EtherNet/IP<br>• DLR<br>• Topologie linéaire<br>• Stockage non volatil sur carte SD<br>• Port de programmation USB<br>• CIP Security<br>• Tâche de sécurité (SIL 3/PLe)<br>• Motion intégré sur EtherNet/IP (4 axes)<br>• Architecture de sécurité 1oo2 à double processeur |

| | |
|---|---|
| Nombre maximum de modules d'extension | 8 |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/allen-bradley-5069-l310erms3/