

Allen-Bradley

Allen Bradley 1769-L30ERMS

MARQUE	Allen Bradley
RÉFÉRENCE	1769-L30ERMS

L'automate Allen Bradley 1769-L30ERMS équipe la gamme CompactLogix avec fonctions sécurité intégrées SIL 3/PLe. Il trouve sa place dans les architectures nécessitant CIP Safety et CIP Motion sur réseau Ethernet/IP.

Fiche technique

Certifications

Certifications	c-UL-us, UKCA, CE, ATEX, KC, CCC, EtherNet/IP ODVA, TÜV SIL 3, IEC 61508, ISO 13849-1 PLe
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

Dimensions

Profondeur (mm)	114 mm
Hauteur (mm)	132 mm
Largeur (mm)	89 mm
Poids (kg)	0,54 kg

Communication

Protocoles de communication	• EtherNet/IP
Ports Ethernet	2
Ports USB	1
Ports série	0

Alimentation

Consommation (W)	6,5 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	28,8 V
Tension d'alimentation min (V)	19,2 V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Entrées TOR	0
Sorties TOR	0

Programmation

Version firmware	v28.011
Langues supportées	• Schéma à contacts (LD) • Texte structuré (ST) • Blocs fonctionnels (FBD) • Grafcet (SFC)

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Switch intégré EtherNet/IP double port • DLR (Device Level Ring) • Mémoire non volatile sur carte SD • Horloge temps réel • Integrated Motion on EtherNet/IP (CIP Motion • up to 4 axes) • Sécurité intégrée (SIL 3 / PLe / cat. 4)
Nombre maximum de modules d'extension	8

Mémoire

Mémoire programme (Ko)	1 024 KB
Mémoire de travail (Ko)	1 024 KB

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/allen-bradley-1769-l30erms/