

Allen-Bradley

Allen Bradley 1756-L85EP

MARQUE	Allen Bradley
RÉFÉRENCE	1756-L85EP

Contrôleur Allen Bradley ControlLogix 1756-L85EP dédié au pilotage de systèmes d'automatisation industrielle. Ce module contrôleur prend en charge les architectures redondantes et les applications de sécurité SIL 2.

Fiche technique

Certifications

Certifications	c-UL-us FM CE ATEX IECEx UKEx UKCA KC CCC EtherNet/IP CIP Security TÜV IEC 62443-4-2 SL1
Logiciel de programmation	• Studio 5000 Logix Designer
Type d'afficheur	4 Character Alpha/Numeric
Sauvegarde par pile	Non
Support carte mémoire	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-25 °C

Dimensions

Profondeur (mm)	139,6 mm
Hauteur (mm)	145,2 mm
Largeur (mm)	34,55 mm
Poids (kg)	0,394 kg

Communication

Protocoles de communication	• EtherNet/IP • ControlNet • DeviceNet • Data Highway Plus • Remote I/O • SERCOS • OPC UA • CIP Security
Ports Ethernet	1

Ports USB	1
Ports série	0

Alimentation

Consommation (W)	6,2 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	5,1 V
Tension d'alimentation min (V)	1,2 V

Programmation

Version firmware	v38.011
Langues supportées	• Relay Ladder Logic • Texte structuré (ST) • Blocs fonctionnels (FBD) • Grafcet (SFC)

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Motion intégré sur EtherNet/IP • PlantPAx Process Instructions • Controller Redundancy • Safety (SIL 2 compatible) • OPC UA Server • CIP Security

Mémoire

Mémoire de chargement (Mo)	40 MB
Mémoire programme (Ko)	40□960 KB
Mémoire de travail (Ko)	40□960 KB

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/allen-bradley-1756-l85ep/