

Allen-Bradley

Allen Bradley 2094-EN02D-M01-S1

MARQUE	Allen Bradley
RÉFÉRENCE	2094-EN02D-M01-S1

Module d'axe pour variateur Kinetix 6500, dédié au contrôle de mouvement position/vitesse/couple sur réseau Ethernet/IP. S'intègre dans les architectures ControlLogix Allen Bradley pour la commande d'axes de machines industrielles.

Fiche technique

Certifications

Certifications	C UL, CE, TÜV Functional Safety, KC, EtherNet/IP
Rendement (%)	98%
Type d'afficheur	Four-character alphanumeric status display
Couplage bus DC	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	50 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	0

Communication

Protocoles de communication	• EtherNet/IP

Format

Format	rack
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	528
Tension d'entrée min (V)	324

Tolérance tension d'entrée (%)	-10% / +10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO (Safe Torque Off) • SS1 (Safe Stop 1) • SLS (Safely Limited Speed)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Position • Velocity • Torque

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	4
Nombre de sorties TOR	0
Nombre d'entrées analogiques	0
Nombre de sorties analogiques	0
Nombre de sorties relais	0

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Synchronous servo (permanent magnet) • Linear servo

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	TÜV SIL CL3 (IEC 61508, IEC 61800-5-2, IEC 62061), PLe Cat.4 (ISO 13849)

Dimensions

Poids (kg)	0,68 kg

Filtrage

Classe de filtre CEM	External AC line filter required for CE/IEC 61800-3
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Capacité de surcharge (%)	150 %

Sortie

Fréquence de découpage (kHz)	8 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/allen-bradley-2094-en02d-m01-s1/