

Allen-Bradley

Allen Bradley 2094-SE02F-M00-S0

MARQUE	Allen Bradley
RÉFÉRENCE	2094-SE02F-M00-S0

Module d'axe Kinetix Allen Bradley au format rack, dédié au pilotage de moteurs servo synchrones et linéaires en position, vitesse et couple. Trouve sa place dans les architectures motion control exigeant sécurité et précision.

Fiche technique

Certifications

Certifications	C UL CE TÜV Functional Safety KC
Rendement (%)	98%
Type d'afficheur	Seven-segment drive status indicator (single character)
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	• Sercos (IEC 61491)

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)

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-fr/produit/allen-bradley-2094-se02f-m00-s0/