

Allen-Bradley

Allen Bradley 2093-AMP1

MARQUE	Allen Bradley
RÉFÉRENCE	2093-AMP1

Variateur Kinetix 2093-AMP1 Allen Bradley dédié au motion control multi-axe. Il pilote position, vitesse et couple sur machines de production via réseau SERCOS.

Fiche technique

Certifications

Certifications	C UL CE
Rendement (%)	98%
Couplage bus DC	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	50 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	225 mm
Hauteur (mm)	192 mm
Largeur (mm)	40 mm
Poids (kg)	0,67 kg

Communication

Protocoles de communication	• SERCOS

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	264
Tension d'entrée min (V)	170
Tolérance tension d'entrée (%)	-26%/+15% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Contactor Enable (safe torque removal via contactor)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Position • Velocity • Torque

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	6
Nombre de sorties TOR	1
Nombre de sorties relais	1

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• MPL (servo rotary) • MPF (food-grade servo) • MPS (stainless servo) • MPG (rotary actuator) • Y-Series servo • TL-Series servo

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,3 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	IEC 61508 Parts 1-7:2000; EN954-1:1996

Filtrage

Classe de filtre CEM	External filter required (2090-XXLF-TC116 single-phase or 2090-XXLF-TC316 three-phase)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	1 A

Courant de sortie transitoire (A)	3 A
Capacité de surcharge (%)	300 %
Puissance nominale (ch)	0,4 hp

Sortie

Fréquence de découpage (kHz)	8 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/allen-bradley-2093-amp1/