

Allen-Bradley

Allen Bradley 2097-V32PR0-LM

MARQUE	Allen Bradley
RÉFÉRENCE	2097-V32PR0-LM

Variateur Kinetix 5500 Allen Bradley (2097-V32PR0-LM), dédié au motion control des servomoteurs synchrones et linéaires. Il s'intègre dans les architectures réseau Ethernet/IP pour la commande d'axe sur machines industrielles.

Fiche technique

Certifications

Certifications	C UL CE KC EtherNet/IP
Type d'afficheur	4-character status and diagnostic display

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	190 mm
Hauteur (mm)	230 mm
Largeur (mm)	68 mm
Poids (kg)	1,4 kg

Communication

Protocoles de communication	• EtherNet/IP

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	1
Tension d'entrée max (V)	264
Tension d'entrée min (V)	80
Tolérance tension d'entrée (%)	-10...+10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO (Safe Torque Off)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• EtherNet/IP External Reference • Master Gearing • Step and Direction • Analog Velocity Input • Analog Current Input • Indexation

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	12
Nombre de sorties TOR	5
Nombre d'entrées analogiques	1
Nombre de sorties analogiques	1
Nombre de sorties relais	0

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Synchronous rotary servo • Linear servo

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,4 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	TÜV; PLd Category 3 (ISO 13849); SIL CL2 (IEC 61508, IEC 61800-5-2, IEC 62061)

Filtrage

Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	2 A
Courant de sortie transitoire (A)	6 A
Capacité de surcharge (%)	300 %
Puissance nominale (ch)	0,536 hp

Sortie

Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	8 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/allen-bradley-2097-v32pr0-lm/