

Allen-Bradley

Allen Bradley 2071-AP4

MARQUE	Allen Bradley
RÉFÉRENCE	2071-AP4

Variateur Kinetix 2071-AP4 Allen Bradley dédié au motion control monophasé, puissance nominale 0,4 kW. Pilote les moteurs TL, TLY et actionneurs linéaires MP dans les applications de mouvement industrielles.

Fiche technique

Certifications

Certifications	C UL CE KC
Rendement (%)	90%
Type d'afficheur	Indicateur d'état LED 7 segments
Résistance de freinage intégrée	Résistance shunt interne 50 ohms, 30 W en continu, 300 W crête
Couplage bus DC	Non
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	58 mm
Hauteur (mm)	153 mm
Largeur (mm)	48,3 mm

Communication

Protocoles de communication	• RS-232 • RS-485 • Modbus-RTU

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)	170
Tolérance tension d'entrée (%)	-26% / +15% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Protection contre les surcharges moteur • Protection contre les surtensions du bus • Protection contre les sous-tensions du bus • Protection contre les courts-circuits

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Vitesse analogique • Courant analogique • Vitesses présélectionnées • Suiveur • Indexation

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	10
Nombre de sorties TOR	3
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	2
Nombre de sorties relais	0

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Rotatifs série TL • Rotatifs série TLY • Vérins électriques TLAR • Actionneurs linéaires série MP • Moteurs linéaires série LDC • Moteurs linéaires série LDL

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,4 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL 508C (dossier cULus E59272)

Filtrage

Classe de filtre CEM	Classe A (filtre externe requis pour CE, réf. 2090-XXLF-TC116 monophasé)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	3,33 A
Courant de sortie transitoire (A)	9,9 A
Capacité de surcharge (%)	297,3 %
Puissance nominale (ch)	0,536 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	1 000 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	10 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/allen-bradley-2071-ap4/