

Allen-Bradley

Allen Bradley 2071-A10

MARQUE	Allen Bradley
RÉFÉRENCE	2071-A10

Servovariateur Kinetix mono axe Allen Bradley, 1 kW, destiné au pilotage précis d'axes moteurs sur machines automatisées. Format panel mount à refroidissement naturel, intégrable dans les systèmes de motion control existants.

Fiche technique

Certifications

Certifications	C UL CE KC
Rendement (%)	90%
Type d'afficheur	Indicateur d'état LED 7 segments
Résistance de freinage intégrée	Internal shunt resistor 30 ohm, continuous 70W, peak 700W
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)	81 mm
Hauteur (mm)	198 mm
Largeur (mm)	59 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	3
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)	1 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL 508C (dossier cULus E59272)

Filtrage

Classe de filtre CEM	Class A (external filter required for CE, catalog 2090-XXLF-TCxxx)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	7,07 A
Courant de sortie transitoire (A)	18,88 A
Capacité de surcharge (%)	266,9 %
Puissance nominale (ch)	1,34 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-ch/produit/allen-bradley-2071-a10/