

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-KP053B

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-KP053B

Servomoteur Mitsubishi HF-KP053B, moteur AC servo compact à frein électromagnétique, dédié au positionnement de précision sur axes de faible puissance.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	65

Dimensions

Profondeur (mm)	107,5 mm
Hauteur (mm)	40 mm
Largeur (mm)	40 mm
Poids (kg)	0,65 kg

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Servomoteur AC
Vitesse moteur max (tr/min)	6□000 rpm

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,05 kW
Courant de crête (A)	2,7 A
Courant nominal (A)	0,9 A

Contrôle

Résolution de position	262144 pulses/rev

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	0,067 hp

Mécanique

Type de frein	Electromagnetic spring-actuated safety brake
Résolution codeur (bits)	18 bit
Type de codeur	Absolute/incremental encoder
Vitesse max (tr/min)	6□000 rpm
Couple max (Nm)	0,48 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	3□000 rpm
Couple nominal (Nm)	0,16 Nm
Type d'arbre	Droit

Électrique

Tension de frein (VDC)	24 V DC

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/mitsubishi-hf-kp053b/