

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-MP053B

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-MP053B

Servomoteur Mitsubishi HF-MP053B, moteur AC compact à codeur absolu 18-bit, destiné au pilotage d'axes de précision en environnement industriel.

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)	0,75 kg

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	230
Tension d'entrée min (V)	200

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)	3,2 A
Courant nominal (A)	1,1 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	262144 p/rev

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	0,067 hp

Mécanique

Type de frein	spring-loaded safety brake
Résolution codeur (bits)	18 bit
Type de codeur	absolute
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-ch/produit/mitsubishi-hf-mp053b/