

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-JP103B

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-JP103B

Le servomoteur Mitsubishi HF-JP103B équipe les applications de mouvement de précision nécessitant un couple nominal de 3,18 Nm. Ce moteur AC servo de la gamme Hf s'intègre dans les architectures de contrôle Mitsubishi avec retour codeur absolu ou incrémental.

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	67

Dimensions

Profondeur (mm)	194,5 mm
Hauteur (mm)	130 mm
Largeur (mm)	130 mm
Poids (kg)	5,9 kg

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	240
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)	1 kW
Courant de crête (A)	17 A
Courant nominal (A)	5,6 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	262144 p/rev

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	1,34 hp

Mécanique

Type de frein	Electromagnetic (spring-applied holding)
Résolution codeur (bits)	18 bit
Type de codeur	Absolute
Vitesse max (tr/min)	6□000 rpm
Couple max (Nm)	9,55 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	3□000 rpm
Couple nominal (Nm)	3,18 Nm
Type d'arbre	Straight with keyway

Électrique

Tension de frein (VDC)	24 V DC

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/mitsubishi-hf-jp103b/