

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-JP153B

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-JP153B

Le servomoteur Mitsubishi HF-JP153B équipe les lignes d'automatisation nécessitant un couple nominal de 4.77 Nm et une vitesse max de 6000 rpm. Ce moteur alternatif s'intègre dans les architectures de commande d'axe exigeantes en précision.

Fiche technique

Certifications

Certifications	c-UL CE (EN)

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	67

Dimensions

Profondeur (mm)	245 mm
Hauteur (mm)	90 mm
Largeur (mm)	90 mm
Poids (kg)	7,3 kg

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
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)	1,5 kW
Courant de crête (A)	32 A
Courant nominal (A)	11 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	262144 pulses/rev

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	2,01 hp

Mécanique

Type de frein	Spring-loaded safety brake (electromagnetic)
Résolution codeur (bits)	18 bit
Type de codeur	Absolute/incremental optical encoder
Vitesse max (tr/min)	6□000 rpm
Couple max (Nm)	14,3 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	3□000 rpm
Couple nominal (Nm)	4,77 Nm
Type d'arbre	Straight shaft with oil seal

Électrique

Tension de frein (VDC)	24 V DC

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/mitsubishi-hf-jp153b/