

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-JP3534B

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-JP3534B

Servomoteur Mitsubishi HF-JP3534B, moteur AC synchrone de 3.5 kW à codeur absolu, destiné au pilotage d'axes de précision sur machines-outils et lignes automatisées.

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

Hauteur (mm)	130 mm
Largeur (mm)	130 mm
Poids (kg)	15 kg

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	480
Tension d'entrée min (V)	380

Moteurs compatibles

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

Puissance

Puissance nominale (kW)	3,5 kW

Courant de crête (A)	26 A
Courant nominal (A)	8,3 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	262144 p/rev

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	4,69 hp

Mécanique

Type de frein	Electromagnetic holding brake
Résolution codeur (bits)	18 bit
Type de codeur	Absolute
Vitesse max (tr/min)	6□000 rpm
Couple max (Nm)	32 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	3□000 rpm
Couple nominal (Nm)	10,5 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-jp3534b/