

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-JP2034B

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-JP2034B

Servomoteur Mitsubishi HF-JP2034B, moteur AC synchrone de 2 kW avec frein électromagnétique intégré et codeur absolu 18 bits. Destiné aux applications de positionnement exigeant précision et couple élevé.

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)	281 mm
Hauteur (mm)	90 mm
Largeur (mm)	90 mm
Poids (kg)	8,9 kg

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
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)	2 kW
Courant de crête (A)	17 A
Courant nominal (A)	5,4 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	262144 pulses/rev

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	2,68 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)	19,1 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	3□000 rpm
Couple nominal (Nm)	6,37 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-fr/produit/mitsubishi-hf-jp2034b/