

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-JP2034

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-JP2034

Servomoteur Mitsubishi HF-JP2034, puissance nominale de 2 kW et couple max de 19,1 Nm. Il s'intègre dans les axes de machines CNC et les lignes automatisées exigeant une réponse dynamique et une résolution de position fine.

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)	235,5 mm
Hauteur (mm)	90 mm
Largeur (mm)	90 mm
Poids (kg)	7,5 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

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

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/mitsubishi-hf-jp2034/