

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-JP1534B

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-JP1534B

Servomoteur Mitsubishi HF-JP1534B, moteur alternatif triphasé de 1.5 kW dédié au pilotage d'axes en environnement industriel exigeant. Codeur absolu/incrémental haute résolution pour un positionnement précis.

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)	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)	1,5 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)	2,01 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-jp1534b/