


MITSUBISHI ELECTRIC

# Mitsubishi HF-JP534B

| | |
|---|---|
| MARQUE | Mitsubishi |
| RÉFÉRENCE | HF-JP534B |

Servomoteur industriel Mitsubishi HF-JP534B, moteur AC servo de 0.5 kW avec codeur absolu et frein électromagnétique. Conçu pour les applications de positionnement de précision en environnement industriel.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | EN c-UL |

### Environnement

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

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur (mm) | 90 mm |
| Poids (kg) | 4,4 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) | 0,5 kW |
| Courant de crête (A) | 4,5 A |

| | |
|---|---|
| Courant nominal (A) | 1,5 A |

## Contrôle

| | |
|---|---|
| Retour codeur supporté | Non |
| Résolution de position | 262144 p/rev |

## Puissance et courant

| | |
|---|---|
| Puissance nominale (ch) | 0,67 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) | 4,77 Nm |
| Vitesse nominale (tr/min) | 3□000 rpm |
| Couple nominal (Nm) | 1,59 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-jp534b/