


MITSUBISHI ELECTRIC

# Mitsubishi HF-KP053B

| | |
|---|---|
| MARQUE | Mitsubishi |
| RÉFÉRENCE | HF-KP053B |

Servomoteur Mitsubishi HF-KP053B, moteur AC servo compact à frein électromagnétique, dédié au positionnement de précision sur axes de faible puissance.

## 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 | 65 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 107,5 mm |
| Hauteur (mm) | 40 mm |
| Largeur (mm) | 40 mm |
| Poids (kg) | 0,65 kg |

### Moteurs compatibles

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

### Puissance

| | |
|---|---|
| Puissance nominale (kW) | 0,05 kW |
| Courant de crête (A) | 2,7 A |
| Courant nominal (A) | 0,9 A |

## Contrôle

| | |
|---|---|
| Résolution de position | 262144 pulses/rev |

## Puissance et courant

| | |
|---|---|
| Puissance nominale (ch) | 0,067 hp |

## Mécanique

| | |
|---|---|
| Type de frein | Electromagnetic spring-actuated safety brake |
| Résolution codeur (bits) | 18 bit |
| Type de codeur | Absolute/incremental encoder |
| Vitesse max (tr/min) | 6□000 rpm |
| Couple max (Nm) | 0,48 Nm |
| Vitesse nominale (tr/min) | 3□000 rpm |
| Couple nominal (Nm) | 0,16 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-kp053b/