

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-MP73B

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-MP73B

Le servomoteur Mitsubishi HF-MP73B équipe la gamme Hf pour les applications d'automatisation exigeant un couple stable et une haute résolution de position. Il trouve sa place dans les lignes de production nécessitant un contrôle précis de la vitesse moteur.

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)	157 mm
Hauteur (mm)	80 mm
Largeur (mm)	80 mm
Poids (kg)	3,9 kg

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	253
Tension d'entrée min (V)	170

Moteurs compatibles

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

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,75 kW
Courant de crête (A)	16,7 A
Courant nominal (A)	5,6 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	262144 pulses/rev

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	1 hp

Mécanique

Type de frein	spring-loaded safety brake
Résolution codeur (bits)	18 bit
Type de codeur	absolute/incremental
Vitesse max (tr/min)	6□000 rpm
Couple max (Nm)	7,2 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	3□000 rpm
Couple nominal (Nm)	2,4 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-mp73b/