

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-MP43B

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-MP43B

Le servomoteur industriel Mitsubishi HF-MP43B équipe les axes de machines nécessitant un couple nominal de 1.3 Nm et une vitesse jusqu'à 6000 rpm. Il s'intègre dans les architectures de commande Mitsubishi associées à un amplificateur servo dédié.

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)	138 mm
Hauteur (mm)	60 mm
Largeur (mm)	60 mm
Poids (kg)	2,1 kg

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	230
Tension d'entrée min (V)	200

Moteurs compatibles

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

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,4 kW
Courant de crête (A)	8,6 A
Courant nominal (A)	2,7 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	262144 p/rev

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	0,536 hp

Mécanique

Type de frein	spring-loaded safety brake
Résolution codeur (bits)	18 bit
Type de codeur	absolute
Vitesse max (tr/min)	6□000 rpm
Couple max (Nm)	3,8 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	3□000 rpm
Couple nominal (Nm)	1,3 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-mp43b/