

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-SP81B

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-SP81B

Servomoteur industriel Mitsubishi HF-SP81B, moteur servo AC à frein intégré, destiné aux applications de positionnement de précision en environnement industriel.

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	67

Dimensions

Profondeur (mm)	197 mm
Hauteur (mm)	130 mm
Largeur (mm)	130 mm
Poids (kg)	10,3 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)	1□500 rpm

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,85 kW
Courant de crête (A)	13,5 A
Courant nominal (A)	4,5 A

Contrôle

Résolution de position	262144 pulse/rev

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	1,14 hp

Mécanique

Type de frein	Spring-loaded safety brake
Résolution codeur (bits)	18 bit
Type de codeur	Absolute/incremental encoder, 262144 pulse/rev
Vitesse max (tr/min)	1□500 rpm
Couple max (Nm)	24,4 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	1□000 rpm
Couple nominal (Nm)	8,12 Nm
Type d'arbre	Straight shaft

Électrique

Tension de frein (VDC)	24 V DC

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/mitsubishi-hf-sp81b/