

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-SP121B

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-SP121B

Servomoteur industriel Mitsubishi HF-SP121B, moteur AC servo à codeur absolu, destiné aux axes de machines nécessitant vitesse et couple stables 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)	193 mm
Hauteur (mm)	176 mm
Largeur (mm)	176 mm
Poids (kg)	18 kg

Tension d'alimentation

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)	1□500 rpm

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,2 kW
Courant de crête (A)	19,5 A
Courant nominal (A)	6,5 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	262144 pulse/rev

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	1,61 hp

Mécanique

Type de frein	Spring-loaded safety brake
Résolution codeur (bits)	18 bit
Type de codeur	Absolute
Vitesse max (tr/min)	1□500 rpm
Couple max (Nm)	34,4 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	1□000 rpm
Couple nominal (Nm)	11,5 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-sp121b/