

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-SP121

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-SP121

Servomoteur industriel Mitsubishi HF-SP121, moteur AC servo avec codeur absolu haute résolution, conçu pour piloter des axes exigeant précision et couple élevé.

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)	143,5 mm
Hauteur (mm)	176 mm
Largeur (mm)	176 mm
Poids (kg)	12 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

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

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/mitsubishi-hf-sp121/