

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-SP102B

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-SP102B

Servomoteur industriel Mitsubishi HF-SP102B de 1 kW, vitesse nominale 2000 rpm et vitesse max 3000 rpm. Il trouve sa place dans les applications d'automatisation nécessitant un contrôle de position précis.

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)	175 mm
Hauteur (mm)	130 mm
Largeur (mm)	130 mm
Poids (kg)	8,5 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)	3□000 rpm

Puissance

Puissance nominale (kW)	1 kW
Courant de crête (A)	15,9 A
Courant nominal (A)	5,3 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	262144 pulses/rev

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	1,34 hp

Mécanique

Type de frein	Spring-loaded safety brake
Résolution codeur (bits)	18 bit
Type de codeur	Absolute/Incremental
Vitesse max (tr/min)	3□000 rpm
Couple max (Nm)	14,3 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	2□000 rpm
Couple nominal (Nm)	4,77 Nm
Type d'arbre	Straight shaft (without key)

Électrique

Tension de frein (VDC)	24 V DC

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/mitsubishi-hf-sp102b/