

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-SP102

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-SP102

Servomoteur Mitsubishi HF-SP102, moteur AC servo de 1 kW destiné au pilotage d'axes en environnement industriel. Codeur absolu/incrémental 18 bits et vitesse nominale de 2000 rpm.

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)	140,5 mm
Hauteur (mm)	130 mm
Largeur (mm)	130 mm
Poids (kg)	6,5 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	None
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)

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/mitsubishi-hf-sp102/