

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-SP52B

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-SP52B

Servomoteur Mitsubishi HF-SP52B de la gamme HF, 0.5 kW, associé à un amplificateur servo pour le pilotage d'axes en contrôle de position et de vitesse. Trouve sa place dans les cellules d'automatisation nécessitant un couple nominal stable.

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)	153 mm
Hauteur (mm)	130 mm
Largeur (mm)	130 mm
Poids (kg)	6,7 kg

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	240
Tension d'entrée min (V)	200

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Servomoteur AC
Vitesse moteur max (tr/min)	3□450 rpm

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,5 kW
Courant de crête (A)	8,7 A
Courant nominal (A)	2,9 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	262144 pulse/rev

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	0,67 hp

Mécanique

Type de frein	Spring-loaded safety brake
Résolution codeur (bits)	18 bit
Type de codeur	Absolute/incremental optical encoder
Vitesse max (tr/min)	3□000 rpm
Couple max (Nm)	7,16 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	2□000 rpm
Couple nominal (Nm)	2,39 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-sp52b/