

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-SP51

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-SP51

Le servomoteur industriel Mitsubishi HF-SP51 délivre un couple nominal de 4.77 Nm pour le pilotage d'axes en environnement automatisé. Ce produit s'intègre dans les lignes de production nécessitant un retour codeur haute résolution.

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

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)	1□725 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

Résolution codeur (bits)	18 bit
Type de codeur	Absolute/incremental optical encoder
Vitesse max (tr/min)	1□500 rpm
Couple max (Nm)	14,3 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	1□000 rpm
Couple nominal (Nm)	4,77 Nm
Type d'arbre	Straight shaft

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/mitsubishi-hf-sp51/