

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-SP301B

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-SP301B

Servomoteur Mitsubishi HF-SP301B de 3 kW, conçu pour le pilotage d'axes en environnement industriel exigeant. Ce moteur servo s'intègre dans les lignes de production nécessitant 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)	253 mm
Hauteur (mm)	176 mm
Largeur (mm)	176 mm
Poids (kg)	28 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)	1□500 rpm

Puissance

Puissance nominale (kW)	3 kW
Courant de crête (A)	48 A
Courant nominal (A)	16 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	262144 pulse/rev

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	4,02 hp

Mécanique

Type de frein	Spring-loaded safety brake
Résolution codeur (bits)	18 bit
Type de codeur	Absolute/incremental encoder
Vitesse max (tr/min)	1□500 rpm
Couple max (Nm)	85,9 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	1□000 rpm
Couple nominal (Nm)	28,6 Nm
Type d'arbre	Straight shaft (keyway / D-cut shaft available)

Électrique

Tension de frein (VDC)	24 V DC

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/mitsubishi-hf-sp301b/