

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-SP3524B

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-SP3524B

Servomoteur Mitsubishi HF-SP3524B, moteur AC servo de 3.5 kW conçu pour le pilotage d'axes en environnement industriel exigeant. Codeur absolu haute résolution et frein de sécurité intégrés.

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)	233 mm
Hauteur (mm)	176 mm
Largeur (mm)	176 mm
Poids (kg)	25 kg

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	480
Tension d'entrée min (V)	380

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Servomoteur AC
Vitesse moteur max (tr/min)	3□000 rpm

Puissance

Puissance nominale (kW)	3,5 kW
Courant de crête (A)	25 A
Courant nominal (A)	8,4 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	262144 pulse/rev

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	4,69 hp

Mécanique

Type de frein	Spring-loaded safety brake
Résolution codeur (bits)	18 bit
Type de codeur	Absolute/incremental encoder
Vitesse max (tr/min)	3□000 rpm
Couple max (Nm)	50,1 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	2□000 rpm
Couple nominal (Nm)	16,7 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-fr/produit/mitsubishi-hf-sp3524b/