

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-SP7024

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-SP7024

Servomoteur Mitsubishi HF-SP7024, puissance nominale 7 kW, conçu pour le pilotage d'axes de précision en automatisation industrielle. Ce moteur AC servo trouve sa place dans les lignes de production exigeantes.

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)	263,5 mm
Hauteur (mm)	176 mm
Largeur (mm)	176 mm
Poids (kg)	32 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)	7 kW
Courant de crête (A)	48 A
Courant nominal (A)	16 A

Contrôle

Résolution de position	262144 pulse/rev

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	9,39 hp

Mécanique

Résolution codeur (bits)	18 bit
Type de codeur	Absolute/incremental encoder, 262144 pulse/rev
Vitesse max (tr/min)	3□000 rpm
Couple max (Nm)	100 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	2□000 rpm
Couple nominal (Nm)	33,4 Nm
Type d'arbre	Straight shaft

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/mitsubishi-hf-sp7024/