

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-KN43B

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-KN43B

Servomoteur Mitsubishi HF-KN43B, modèle compact 0,4 kW destine au contrôle mouvement de machines automatisees. Il equipe les applications nécessitant précision de positionnement et couple stable en régime nominal.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL CSA

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	65

Dimensions

Hauteur (mm)	60 mm
Largeur (mm)	60 mm
Poids (kg)	1,8 kg

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,4 kW
Courant de crête (A)	8,1 A
Courant nominal (A)	2,7 A

Moteurs compatibles

Vitesse moteur max (tr/min)	5□175 rpm

Contrôle

Résolution de position	131072 pulses/rev

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	0,536 hp

Mécanique

Type de frein	Spring actuated type safety brake
Résolution codeur (bits)	17 bit
Type de codeur	incremental
Vitesse max (tr/min)	4□500 rpm
Couple max (Nm)	3,8 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	3□000 rpm
Couple nominal (Nm)	1,3 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-kn43b/