

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-SN202BJ

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-SN202BJ

Le servomoteur Mitsubishi HF-SN202BJ de la gamme HF pilote les axes nécessitant un couple nominal de 9,55 Nm avec un retour codeur incremental haute résolution. Il trouve sa place dans les usines équipées de lignes d'automatisation exigeant précision et fiabilité.

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	67

Dimensions

Profondeur (mm)	200,5 mm
Hauteur (mm)	176 mm
Largeur (mm)	176 mm
Poids (kg)	18 kg

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	253
Tension d'entrée min (V)	170

Moteurs compatibles

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

Puissance

Puissance nominale (kW)	2 kW
Courant de crête (A)	27 A
Courant nominal (A)	9 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	131072 pulses/rev

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	2,68 hp

Mécanique

Type de frein	spring-actuated safety brake
Résolution codeur (bits)	17 bit
Type de codeur	incremental
Vitesse max (tr/min)	3□000 rpm
Couple max (Nm)	28,6 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	2□000 rpm
Couple nominal (Nm)	9,55 Nm
Type d'arbre	Droit

Électrique

Tension de frein (VDC)	24 V DC

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/mitsubishi-hf-sn202bj/