

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi MR-J3-100BS4

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	MR-J3-100BS4

Variateur de la gamme MELSERVO Mitsubishi Electric, le MR-J3-100BS4 pilote les servomoteurs synchrones à aimant permanent en contrôle de position, vitesse ou couple. Il trouve sa place dans les applications d'automatisation industrielle exigeant une réponse dynamique précise.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	0

Dimensions

Profondeur (mm)	195 mm
Hauteur (mm)	168 mm
Largeur (mm)	60 mm

Communication

Protocoles de communication	• SSCNET III • USB

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3

Tension d'entrée max (V)	528
Tension d'entrée min (V)	323
Tolérance tension d'entrée (%)	-15% to +10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO (Safe Torque Off) • SS1 (Safe Stop 1)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Régulation de position • Régulation de vitesse • Régulation de couple

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• AC servo motor (permanent magnet synchronous)

Puissance

Puissance nominale (kW)	1 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN ISO 13849-1 PL d (Category 3), IEC/EN 61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL 2

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	2,8 A
Courant de sortie transitoire (A)	8,4 A
Capacité de surcharge (%)	300 %
Puissance nominale (ch)	1,34 hp

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/mitsubishi-mr-j3-100bs4/