

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi MR-J5-100A-RJ

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	MR-J5-100A-RJ

Servo-variateur Mitsubishi MR-J5-100A-RJ de 1 kW, dédié au pilotage de moteurs servo rotatifs, linéaires et direct drive. Trouve sa place dans les architectures d'automatisation exigeant un contrôle de position, de vitesse ou de couple.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UKCA UL C UL EAC
Résistance de freinage intégrée	Dynamic brake built-in; regenerative resistor built-in
Couplage bus DC	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	185 mm
Hauteur (mm)	172 mm
Largeur (mm)	60 mm

Communication

Protocoles de communication	• USB • RS-422/RS-485

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	240
Tension d'entrée min (V)	200
Tolérance tension d'entrée (%)	170 V AC to 264 V AC %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO

Contrôle moteur

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

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Rotary servo motor • Linear servo motor • Direct drive motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	1 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN ISO 13849-1:2015 Category 3 PL e, IEC 61508 SIL 3, EN IEC 62061 maximum SIL 3, EN 61800-5-2

Entrées / sorties

Nombre de sorties analogiques	2

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	6 A
Puissance nominale (ch)	1,34 hp

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/mitsubishi-mr-j5-100a-rj/