

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi MR-J4-100A4

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	MR-J4-100A4

Amplificateur servo Mitsubishi MR-J4-100A4, servo variateur triphasé 1 kW piloté en position, vitesse ou couple. Il s'intègre dans les applications de servomoteurs rotatifs, linéaires ou direct drive.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL (UL508C) RoHS

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

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

Communication

Protocoles de communication	• USB • RS-422 • RS-485 • MODBUS RTU

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	480
Tension d'entrée min (V)	380

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe Torque Off (STO)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• position • speed • torque

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 Category 3 PL d, IEC 61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL 2, EN 61800-5-2 SIL 2

Entrées / sorties

Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	2

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	2,8 A
Puissance nominale (ch)	1,34 hp

Voir la fiche en ligne https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/mitsubishi-mr-j4-100a4/