

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi MR-J5-100G-N1

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	MR-J5-100G-N1

Le servo-variateur Mitsubishi MR-J5-100G-N1 pilote des moteurs rotatifs, linéaires et direct drive en position, vitesse ou couple. Il s'intègre dans les architectures EtherCAT et Ethernet/IP pour les applications de servocommande industrielle.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UKCA UL C UL
Résistance de freinage intégrée	Dynamic brake built-in; regenerative resistor 30 W 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	• EtherCAT • EtherNet/IP

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)	5 A
Puissance nominale (ch)	1,34 hp

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/mitsubishi-mr-j5-100g-n1/