

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi MR-J3-100A

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	MR-J3-100A

Le variateur Mitsubishi MR-J3-100A pilote les servomoteurs AC synchrones à aimants permanents en position, vitesse ou couple. Il trouve sa place dans les applications d'automatisation industrielle nécessitant 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)	185 mm
Hauteur (mm)	168 mm
Largeur (mm)	60 mm

Communication

Protocoles de communication	• RS-422 • RS-232C

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3

Tension d'entrée max (V)	253
Tension d'entrée min (V)	170
Tolérance tension d'entrée (%)	-15% to +10% %

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

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	6 A
Courant de sortie transitoire (A)	18 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-j3-100a/