

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi MR-J3-100B4

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	MR-J3-100B4

Variateur Mitsubishi MR-J3-100B4 de la gamme MELSERVO, dédié au pilotage de moteurs AC servo synchrones à aimants permanents en contrôle de position, de vitesse ou de couple.

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% %

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)	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-ch/produit/mitsubishi-mr-j3-100b4/