

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi MR-J4-10B1

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	MR-J4-10B1

Le variateur Mitsubishi MR-J4-10B1 pilote les servomoteurs de faible puissance en contrôle de position, vitesse ou couple. Il trouve sa place dans les cellules d'automatisation nécessitant un module compact et une intégration réseau SSCNET III/H.

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	20

Dimensions

Hauteur (mm)	168 mm
Largeur (mm)	40 mm

Communication

Protocoles de communication	• SSCNET III/H • USB

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	1
Tension d'entrée max (V)	120

Tension d'entrée min (V)	100
Tolérance tension d'entrée (%)	85 VAC to 132 VAC %

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	• AC servo motor (permanent magnet synchronous) • Linear servo motor • Direct drive motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,1 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	EN ISO 13849-1 Category 3 PL d, EN 61508 SIL 2, EN 62061 SIL CL 2, EN 61800-5-2 SIL 2

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	1,1 A
Capacité de surcharge (%)	300 %
Puissance nominale (ch)	0,13 hp

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/mitsubishi-mr-j4-10b1/