


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<br>• 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<br>• Régulation de vitesse<br>• Régulation de couple |

## Moteurs compatibles

| | |
|---|---|
| Types de moteurs supportés | • AC servo motor (permanent magnet synchronous)<br>• Linear servo motor<br>• 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-ch/produit/mitsubishi-mr-j4-10b1/