


MITSUBISHI ELECTRIC

# Mitsubishi MR-E-40A

| | |
|---|---|
| MARQUE | Mitsubishi |
| RÉFÉRENCE | MR-E-40A |

Le variateur Mitsubishi MR-E-40A est un servo amplificateur 0,4 kW dédié au contrôle de position et de vitesse interne. Il trouve sa place dans les installations d'automatisation nécessitant un pilotage précis d'axes.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE UL 508C CSA C22.2 No.14 |
| Type d'afficheur | 5-digit 7-segment LED |
| Résistance de freinage intégrée | Built-in regenerative resistor (10W permissible regenerative power) |
| Couplage bus DC | Non |
| Régulateur PID intégré | Oui |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 55 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | 0 °C |
| Indice de protection IP | 0 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 135 mm |
| Hauteur (mm) | 168 mm |
| Largeur (mm) | 70 mm |

### Communication

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

### Format

| | |
|---|---|
| Format | Montage en façade |

| | |
|---|---|
| Mode de refroidissement | Convection naturelle |

## 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 (%) | 3-phase 200-230VAC: -15% to +10%; 1-phase 230VAC: -10% to +10% % |

## Sécurité

| | |
|---|---|
| Fonctions de sécurité | • Overcurrent shut-off<br>• Regenerative overvoltage shut-off<br>• Overload shut-off (electronic thermal relay)<br>• Encoder error protection<br>• Protection contre les sous-tensions<br>• Instantaneous power failure protection<br>• Protection contre les survitesses |

## Contrôle moteur

| | |
|---|---|
| Modes de contrôle | • Régulation de position<br>• Internal speed control<br>• Position/internal speed control switching |

## Entrées / sorties

| | |
|---|---|
| Nombre d'entrées TOR | 8 |
| Nombre de sorties TOR | 4 |
| Nombre d'entrées analogiques | 0 |
| Nombre de sorties analogiques | 2 |
| Nombre de sorties relais | 0 |

## Moteurs compatibles

| | |
|---|---|
| Types de moteurs supportés | • HF-KN<br>• HF-SN<br>• Servomoteur AC |

## Puissance

| | |
|---|---|
| Puissance nominale (kW) | 0,4 kW |

## Fonctions de sécurité

| | |
|---|---|
| Certification de sécurité | UL 508C, CSA C22.2 No.14 |

## Filtrage

| | |
|---|---|
| Classe de filtre CEM | External EMC filter recommended for CE compliance |
| Filtre CEM intégré | Non |

## Puissance et courant

| | |
|---|---|
| Courant de sortie continu (A) | 2,3 A |
| Capacité de surcharge (%) | 300 % |
| Puissance nominale (ch) | 0,536 hp |

## Sortie

| | |
|---|---|
| Fréquence de sortie max (Hz) | 1□000 Hz |
| Fréquence de sortie min (Hz) | 0 Hz |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/mitsubishi-mr-e-40a/