

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi MR-J10A

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	MR-J10A

Le variateur Mitsubishi MR-J10A pilote les servomoteurs AC de faible puissance en position, vitesse ou couple. Ce produit s'intègre dans les cellules d'automatisation compactes nécessitant un contrôle moteur précis.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UL
Type d'afficheur	LED 7 segments
Résistance de freinage intégrée	No built-in regenerative resistor
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)	50 mm

Communication

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

Format

Format	Montage en façade

Mode de refroidissement	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	240
Tension d'entrée min (V)	200
Tolérance tension d'entrée (%)	-15%/+10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Coupure sur surintensité • Coupure sur surtension régénérative • Coupure sur surcharge • Protection contre les défauts codeur • Protection contre les survitesses

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Régulation de position • Régulation de vitesse • Régulation de couple

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	10
Nombre de sorties TOR	6
Nombre d'entrées analogiques	3
Nombre de sorties analogiques	2
Nombre de sorties relais	0

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• HA-FE053 • HA-FE13 • Servomoteur AC

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,1 kW

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	0,6 A

Courant de sortie transitoire (A)	0,9 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	0,13 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	360 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/mitsubishi-mr-j10a/