

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi MR-J100A

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	MR-J100A

Variateur servo Mitsubishi MR-J100A, calibre 1 kW, dédié au pilotage des servomoteurs HA-FE en position, vitesse et couple.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UL
Type d'afficheur	LED 7 segments
Résistance de freinage intégrée	Résistance de freinage régénératif intégrée
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)	190 mm
Hauteur (mm)	168 mm
Largeur (mm)	70 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)	230
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-FE • Servomoteur AC

Puissance

Puissance nominale (kW)	1 kW

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	5,8 A

Courant de sortie transitoire (A)	8,7 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	1,34 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/melservo-mr-j-series-ac-servo-amplifier-mr-j100a-1-kw/