

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi MR-E-70AG

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	MR-E-70AG

Servo-variateur Mitsubishi MR-E-70AG de la gamme MR-ES Series, dédié au pilotage des servomoteurs AC HC-KFE et HC-SFE en contrôle de vitesse ou de couple.

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 brake resistor included

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	168 mm
Hauteur (mm)	190 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 (%)	-15% / +10% (170 to 253 VAC) %

Sécurité

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

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Speed control (analog) • Torque control (analog) • Speed/torque control switch

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	6
Nombre de sorties TOR	4
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	2
Nombre de sorties relais	0

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• AC servo motor (HC-KFE series) • AC servo motor (HC-SFE series)

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,75 kW

Fonctions de sécurité

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

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	5,8 A
Puissance nominale (ch)	1 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-e-70ag/