

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi FR-U120-0.75K-UL

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	FR-U120-0.75K-UL

Variateur de fréquence Mitsubishi FR-U120-0.75K-UL de 0.75 kW, format panel mount, dédié au pilotage de moteurs à induction en contrôle V/F.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UL
Type d'afficheur	3-digit LED
Résistance de freinage intégrée	none
Couplage bus DC	Non
Régulateur PID intégré	Non

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	50 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-10 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	121 mm
Hauteur (mm)	130 mm
Largeur (mm)	70 mm

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)	180
Tolérance tension d'entrée (%)	+10/-15% %

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/F

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	2
Nombre de sorties TOR	0
Nombre d'entrées analogiques	1
Nombre de sorties analogiques	0
Nombre de sorties relais	1

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Asynchrone (induction)

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,75 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL

Filtrage

Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	4,1 A
Courant de sortie transitoire (A)	8,2 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	1 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	120 Hz

Fréquence de sortie min (Hz)	0,5 Hz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/mitsubishi-fr-u120-0-75k-ul/