


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-fr/produit/mitsubishi-fr-u120-0-75k-ul/