**Convertisseur de fréquence MFU 1**

Convertisseur de fréquence pour régulation en continu de la vitesse de rotation des ventilateurs.

Avec filtre à réseau et bornier supplémentaire.

Avec fonction de protection du moteur par thermocontact ou thermistor.

Entrées de commandes : séparées galvaniquement, compatibles SPS, librement configurables.

Entrées de valeurs nominales : 0-5 V, 0-10 V, 0(4)-20 mA avec fonction de calibrage du décalage de la tension et du courant.

Sortie de valeur nominale : 1 sortie analogique 0 - 10 V.

Entrées numériques : 6 pièces, en partie librement configurables.

Sorties de signaux : 2 pièces, en partie librement configurables.

Sorties numériques : 2 sorties libre de potentiel pour les messages de défaut et de fonctionnement (contact inverseur).

Raccords par visseries métriques 2 x PG 12, 2 x PG 16.

Préréglages d'usine pour 15 vitesses fixes configurables.

Durée de vie env. 80 000 heures à 80 / 85 % de la charge nominale.

Adapté aux groupes de produits DSK, DAS, DSQ, EDR 56/63/71 et tous les DZ ... avec isolation de phase (version spéciale).

Pour l'entretien à distance, on peut utiliser ST EC 010 en plus.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | MFU 1 |
| Tension de service: | 3 x 380 V à 480 V (+/- 10%) |
| Fréquence secteur: | 50 Hz / 60 Hz |
| INominal: | 1,4 A |
| Puissance moteur recommandée: | 550 W |
| Type de protection: | IP 54 |
| Boîtier matériau: | Tôle d’acier, galvanisée |
| Couleur: | gris clair, similaire RAL 7035 |
| Poids: | 5,58 kg |
| Poids avec emballage: | 6,84 kg |
| Largeur: | 200 mm |
| Hauteur: | 350 mm |
| Profondeur: | 157 mm |
| Largeur avec emballage: | 290 mm |
| Hauteur avec emballage: | 360 mm |
| Profondeur avec emballage: | 270 mm |
| Température ambiante: | -10 °C jusqu'au 50 °C |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799572145 |
| Référence: | 0157.1214 |

Fabricant : MAICO

MFU 1 Convertisseur de fréquence