**Przetwornica częstotliwości MFU 14**

Przetwornik częstotliwości do bezstopniowej regulacji obrotów wentylatorów.

Z filtrem sieciowym i dodatkową listwą zaciskową.

Z funkcją ochrony silnika za pomocą styku termicznego lub termistora PTC.

Wejścia sterujące odseparowane galwanicznie, kompatybilne z PLC, do dowolnego programowania.

Wejścia wartości zadanych: 0-5 V, 0-10 V, 0(4)-20 mA z funkcją kalibracji przesunięcia napięcia i prądu.

Wyjście wartości zadanej: 1 wyjście analogowe 0 - 10 V

Wejścia cyfrowe: 6 sztuki, częściowo dowolnie programowalne.

Wyjścia sygnałowe: 2 sztuki, częściowo dowolnie programowalne.

Wyjścia cyfrowe: 2 bezpotencjałowe wyjścia na komunikaty o zakłóceniach i komunikaty robocze (styk przełączny).

Przyłącza za pośrednictwem metrycznych złączy śrubowych 2 x PG 12, 2 x PG 16.

Wstępne nastawy fabryczne dla 15 programowalnych stałych prędkości obrotowych.

Okres użytkowania ok. 80.000 godzin przy 80 do 85% obciążenia nominalnego.

Pasujące do grup wyrobów DSK, DAS, DSQ, EDR 56/63/71 i wszystkich DZ... z izolacją fazy (wersja specjalna).

Do zdalnego serwisowania można dodatkowo zastosować ST EC 010.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | MFU 14 |
| Napięcie znamionowe: | 3 x 380 V do 480 V (+/- 10%) |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz / 60 Hz |
| INom: | 14 A |
| Zalecana moc silnika: | 5.500 W |
| Stopień ochrony: | IP 54 |
| Materiał obudowy: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Kolor: | popielaty, podobny do RAL 7035 |
| Ciężar: | 21,8 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 23,87 kg |
| Szerokość: | 260 mm |
| wysokość: | 710 mm |
| Głębokość: | 300 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 410 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 740 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 355 mm |
| temperatura otoczenia: | -10 °C do 50 °C |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799572190 |
| Numer katalogowy: | 0157.1219 |

Producent: MAICO

MFU 14 Przetwornica częstotliwości